



حکومتی هەرێما کوردستانی  
وەزارەتا پەروردی - ریفەربایا گشتنی با پروگرام و چابهەمنیان



# بیرکاری بۆ هەمووان



پۆلا ئیکی یا بنه‌رەتی

پەرتووکا قوتابی



ھەلسەنگاندنا زانستى  
صباح بويا سولاقا

وەرگىران و گۈنجاندىن  
عصام الدين عبيد عمر

پېداچوونا چاپىكىنى  
عصام الدين عبيد عمر

پېداچوونا زمانى  
محمد عبدالله احمد

سەرپەرشتى ھونەرى يى چاپى  
عثمان پيرداود كواز  
سعد محمد شريف صالح

# ناڭەرۇك

- |   |       |  |
|---|-------|--|
| ١ | بەشىّ | جوتبوون و هېزمارتىن: ژماره ٧ ١ى ھەتا ٥ى. |
| ٢ | بەشىّ | ژماره ٧ ٦ى ھەتا ٩ى پاشى سفر و دەھىنە.    |
| ٣ | بەشىّ | ژماره ٧ ١١ى ھەتا ٣٠ى.                    |
| ٤ | بەشىّ | كۆمکرن                                   |
| ٥ | بەشىّ | لىيّدەركىن                               |
| ٦ | بەشىّ | چەند رېكەك بۇ كۆمکرن و لىيّدەركىنى.      |
| ٧ | بەشىّ | ژماره ھەتا ٩٩ى.                          |



# ناڭەرپاڭ

٨ بهشىّ بەراوردىكىن و پىزكىندا ژمارەيان

٩ بهشىّ كۆمكىن و لىيّدەركىن

١٠ بهشىّ پىقان و ئەندازە

١١ بهشىّ كەرت و دەم

١٢ بهشىّ كۆمكىن و لىيّدەركىن دەھان

١٣ بهشىّ كۆمكىن و لىيّدەركىن دوو ژمارەيىن دوو رەننوسى.



# جوتبوون و هزمارتن بهشی ۱

۲	لاپهپی کهسوکاران
۳	وانهیا ئىكى
۵	وانهیا دووى
۷	وانهیا سىيى
۹	وانهیا چارى
۱۱	وانهیا پىنچى
۱۳	وانهیا شەشى
۱۵	پىداچوونا بهشی ۱
۱۶	بەرھەقبوون بۇئەزمۇونى. بهشی ۱



# بەشی ۲ ژمارە ٢٦ى ھەتا ٩ى پاشى سفر و دەھ

۶	لاپهپی کهسوکاران
۹	وانهیا ئىكى
۲۱	وانهیا دووى
۲۳	وانهیا سىيى
۲۵	وانهیا چارى
۲۷	وانهیا پىنچى
۲۹	وانهیا شەشى
۳۱	پىداچوونا بهشی ۲
۳۲	بەرھەقبوون بۇئەزمۇونى. بهشی ۲



## بەشی ٣



### ژماره ژ ۱۱ی هەتا ۳۰ می

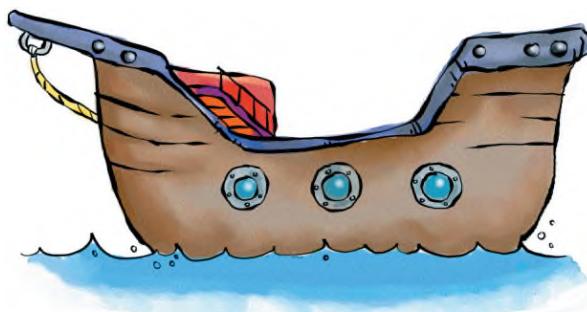
٣٤ .....	لەپەری کەسوكاران
٣٥ .....	وانەيا ئېكى
٣٧ .....	وانەيا دووئى
٣٩ .....	وانەيا سىيى
٤١ .....	وانەيا چارى
٤٣ .....	وانەيا پىنجى
٤٥ .....	وانەيا شەشى
٤٧ .....	پىداچۇونا بەشى ٣
٤٨ .....	بەرھەقۇون بۆ ئەزمۇونى. بەشى ٣



## بەشی ٤

### کۆمکرن

٥٠ .....	لەپەری کەسوكاران
٥١ .....	وانەيا ئېكى
٥٣ .....	وانەيا دووئى
٥٥ .....	وانەيا سىيى
٥٧ .....	وانەيا چارى
٥٩ .....	وانەيا پىنجى
٦١ .....	وانەيا شەشى
٦٣ .....	پىداچۇونا بەشى ٤
٦٤ .....	بەرھەقۇون بۆ ئەزمۇونى. بەشى ٤



## لېدەرکرن بەشى ٥

لاپەرى كەسوکاران

وانەيا ئىكى

وانەيا دووئى

وانەيا سىبىي

وانەيا چارى

وانەيا پىنچى

وانەيا شەشى

پىداچۇونا بەشى ٥



66	
67	چەند چىرۆكەك ل سەر لېدەرکرنى
69	ئەزدى لېدەرکەم
71	پستەيەكا لېدەرکرنى دى نقيسم
73	ھەمیيان دى لېدەرکەم يان چو لېدەرناكەم
75	ژميانا ۱۰ دى لېدەرکەم
77	پرسىارەكى دى شىكاركەم. نموونەيەكى دى پىكئىنم
79	
80	بەرەقىبوون بۇ ئەزمۇونى. بەشى ٥



## چەند رىكەك بۇ كۆمكرنى و لېدەرکرنى بەشى ٦

لاپەرى كەسوکاران

وانەيا ئىكى

وانەيا دووئى

وانەيا سىبىي

وانەيا چارى

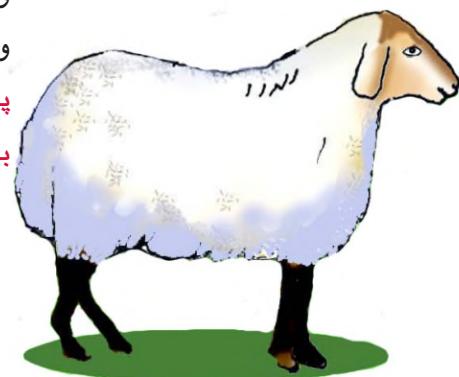
وانەيا پىنچى

وانەيا شەشى

وانەيا حەفتى

پىداچۇونا بەشى ٦

82	
83	بەرەق پىش دى هەزمىرم
85	دۇو ھنده دكەم
87	ژميانا ۱۰ دى كۆمكەم
87	بەرەق پاش دى هەزمىرم
87	كۆمكەن و لېدەرکرنى دى پىكقە گرىيەم
87	راستىيەن پىكقە گرىيادى يىن لېدەرکرنى
89	پرسىارەكى دى شىكاركەم. كىدارا گونجاي دى ھلبىزىرم
93	
94	بەرەقىبوون بۇ ئەزمۇونى. بەشى ٦



## بەشی ٧ ژماره هەتا ٩٩

١٠٠ .....	لەپەری کەسوکاران
١٠١ .....	وانەيا ئىكىٽ
١٠٣ .....	وانەيا دووئى
١٠٥ .....	وانەيا سىيىٽ
١٠٧ .....	وانەيا چارى
١٠٩ .....	وانەيا پىنجى
١١١ .....	پىداچوونا بەشى ٧
١١٢ .....	بەرھەقبۇن بۆ ئەزمۇونى. بەشى ٧



## بەشى ٨ بەراوردىكىن و رېزكىن ژمارەيان

١١٤ .....	لەپەری کەسوکاران
١١٥ .....	وانەيا ئىكىٽ
١١٧ .....	وانەيا دووئى
١١٩ .....	وانەيا سىيىٽ
١٢١ .....	وانەيا چارى
١٢٣ .....	وانەيا پىنجى
١٢٥ .....	وانەيا شەشى
١٢٧ .....	وانەيا حەفتى
١٢٩ .....	پىداچوونا بەشى ٨
١٣٠ .....	بەرھەقبۇن بۆ ئەزمۇونى. بەشى ٨



## بەشىٰ ٩ كۆمکرن و لىدەركىن

١٣٢ .....	لەپەرئى كەسوکاران
١٣٣ .....	وانەيا ئىكىٰ
١٣٥ .....	وانەيا دوووى
١٣٧ .....	وانەيا سىيىٰ
١٣٩ .....	وانەيا چارى
١٤١ .....	پىداچوونا بەشىٰ ٩
١٤٢ .....	بەرھەقبۇون بۆ ئەزمۇونىٰ. بەشىٰ ٩



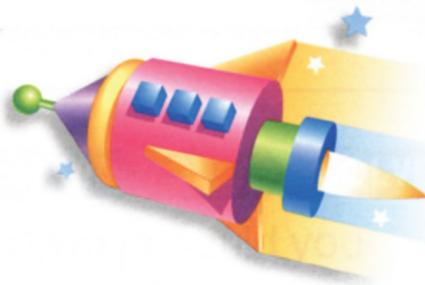
## بەشىٰ ١٠ پىقان و ئەندازە

١٤٤ .....	لەپەرئى كەسوکاران
١٤٥ .....	وانەيا ئىكىٰ
١٤٧ .....	وانەيا دوووى
١٤٩ .....	وانەيا سىيىٰ
١٥١ .....	وانەيا چارى
١٥٣ .....	وانەيا پىنچى
١٥٤ .....	وانەيا شەشى
١٥٥ .....	دەرئەنجامىٰ ژىرىيىزى دى بىكارئىنم
١٥٧ .....	پىداچوونا بەشىٰ ١٠
١٥٨ .....	بەرھەقبۇون بۆ ئەزمۇونىٰ. بەشىٰ ١٠



## ۱۱ بهشی و ده

۱۶۰ .....	لاپهړی کھسوکاران
۱۶۱ .....	وانهیا ئیکی
۱۶۳ .....	چاریک
۱۶۵ .....	ددهمېرۍ دی خوینم
۱۶۷ .....	پرسیارهکی دی شیکارکه: نموونه یه کی دی هلبرژیرم ...
۱۶۹ .....	پیداچوونا بهشی ۱۱
۱۷۰ .....	بهره ټبوون بو ئه زموونی. بهشی ۱۱



## ۱۲ بهشی کوْمکن و لیّدہرکنا دههان

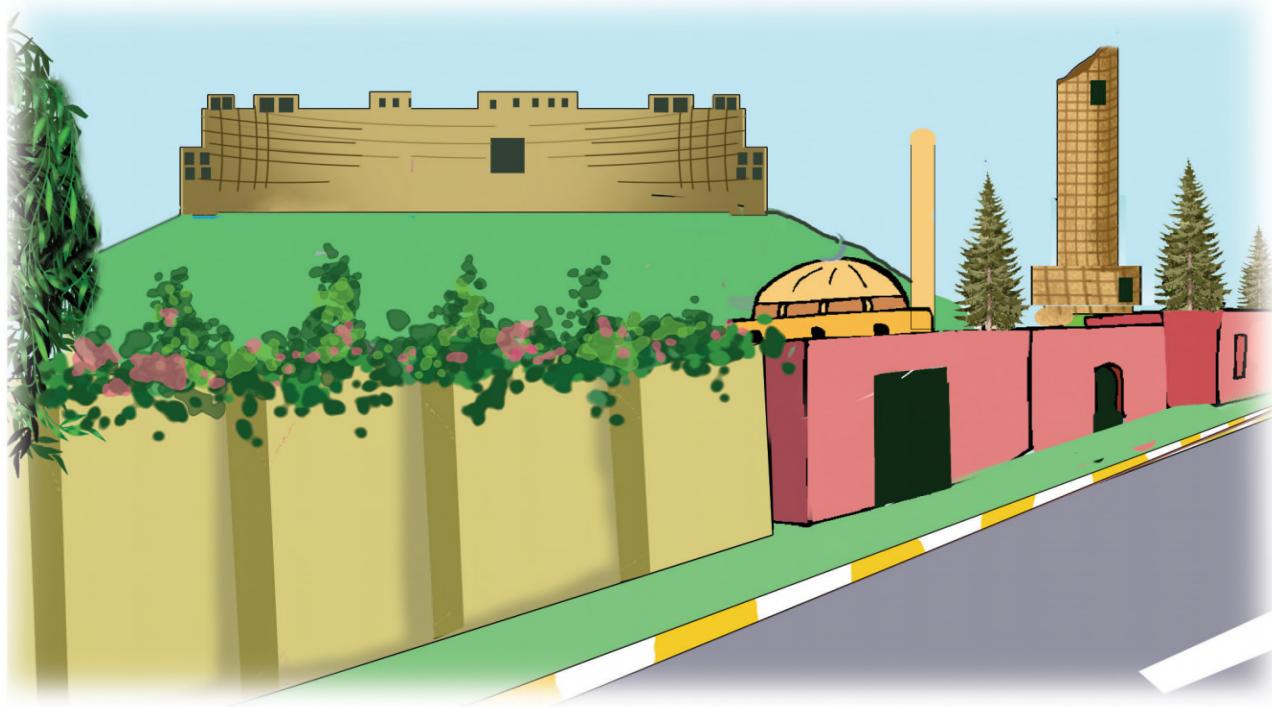
۱۷۲ .....	لاپهړی کھسوکاران
۱۷۳ .....	دانهی دی ته مامکه: .....
۱۷۵ .....	۳ ژماره یان دی کوْمکه: .....
۱۷۷ .....	دههان دی کوْمکه: .....
۱۷۹ .....	دههان دی لیّدہرکه: .....
۱۸۱ .....	دی کوْمکه: ..... دا لیّدہر بکه: .....
۱۸۳ .....	پرسیارهکی دی شیکارکه: کرداری دی هلبرژیرم .....
۱۸۵ .....	پیداچوونا بهشی ۱۲
۱۸۶ .....	بهره ټبوون بو ئه زموونی. بهشی ۱۲



بەشی ١٣

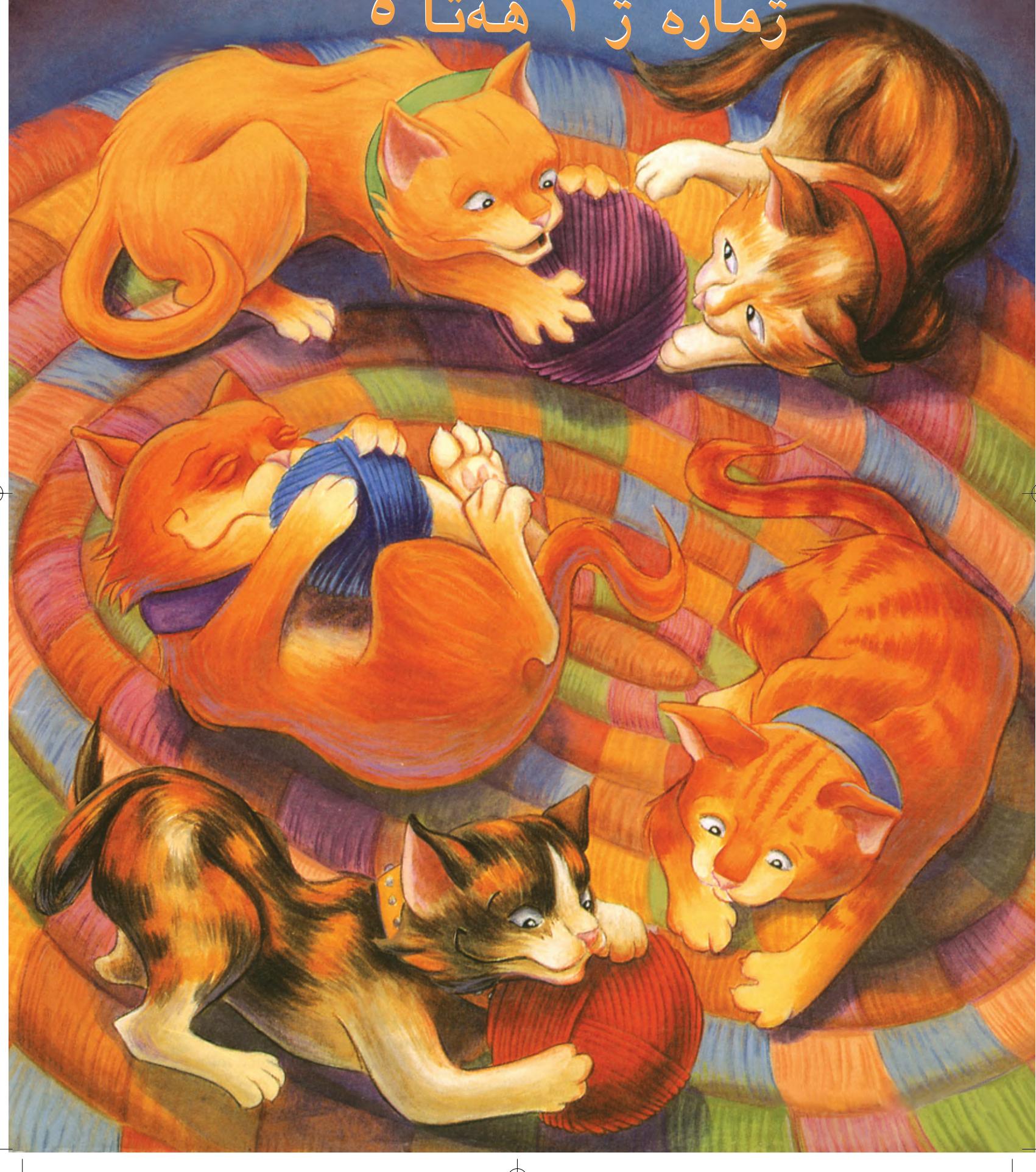
## کۆمکرن و لىدەركرنا دوو زمارەيىن دوو رەنۋوسى

٢٠٦ .....	لاپەری كەسوکاران
٢٠٧ .....	وانەيا ئېڭى
٢٠٩ .....	وانەيا دۇووى
٢١١ .....	وانەيا سىيى
٢١٣ .....	وانەيا چارى
	وانەيا پىنچى
٢١٥ .....	دەرئەنجامى ژىربىيىزى دى بكارئىنم
٢١٧ .....	پىداچوونا بەشی ١٣
٢١٨ .....	بەرھەقىيون بۇ ئەزمۇونى. بەشی ١٣



# جووتبوون و هژمارتن

ژماره ژ ۱ ههتا ۵





## نامه يهك بـ کهسوکاران

كهسوکارين خوشتنى:

ئەقپۇ دى دەست ب خۇاندنا بەشى (۱) كەين، دى فېرى  
جۇوتبوونى ل ناقبەرا دوو كۆمەلەيىن تشتان بىن، هەروەسا دى فېرى  
نېيسىن ورېز كرنا زمارەيان بىن ژ سەفرى ھەتا (۵) ئى. ئەش لايەرە  
ھەندەك زاراھىن بېر كارىي يېن نوى و بازاق و چالا كىيان  
زاراھىن نوى  
ب خۇفە دگرىت، پېكىھە ل مال دى بى رابىن.

پتر

كىمەتر

ھەمان ژمارە

دگەل قىانا مە

## چالاڭى

داخوازى ژ زاروکى خۇ بکە دگەل تە بەزەمیرىت.  
ل دەمى نانخوارنى داخوازى ژى بکە  
جۇوتبوونى د ناقبەرا دوو كۆمەلەيىن تشتاندا  
بکەت، وەك كەۋچەك و سىنىكىان، دا تىببىنیي بکەت  
كىيىز وان پترن و كىيىز وان كىمەترن و كىيىز وان  
ھەمان ژمارە ھەنە.

## زاراڭ



كىمەتر

پتر

چويچەك پترن ژ خانىيان  
خانى كىمەترن ژ چويچەكان.

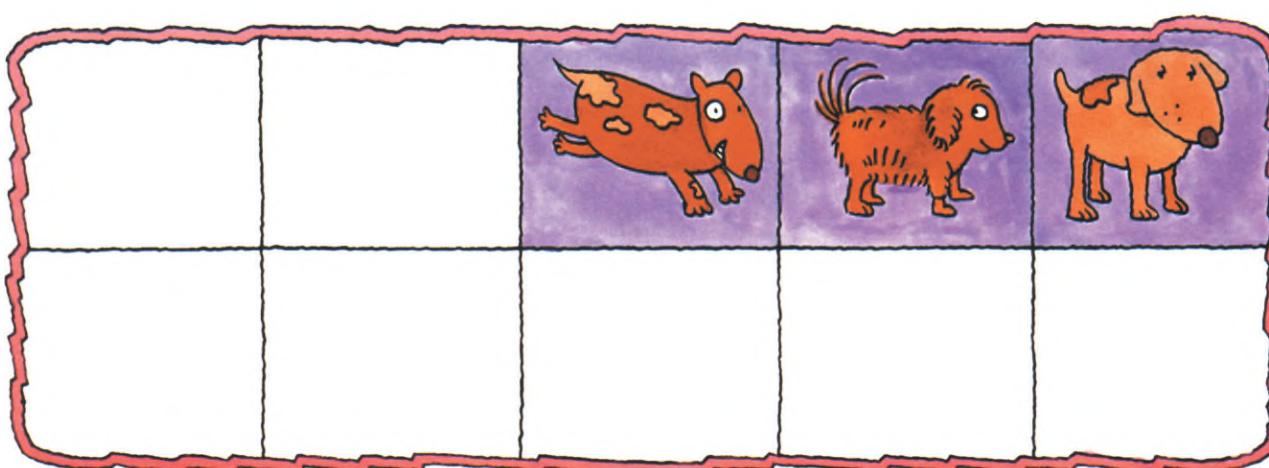
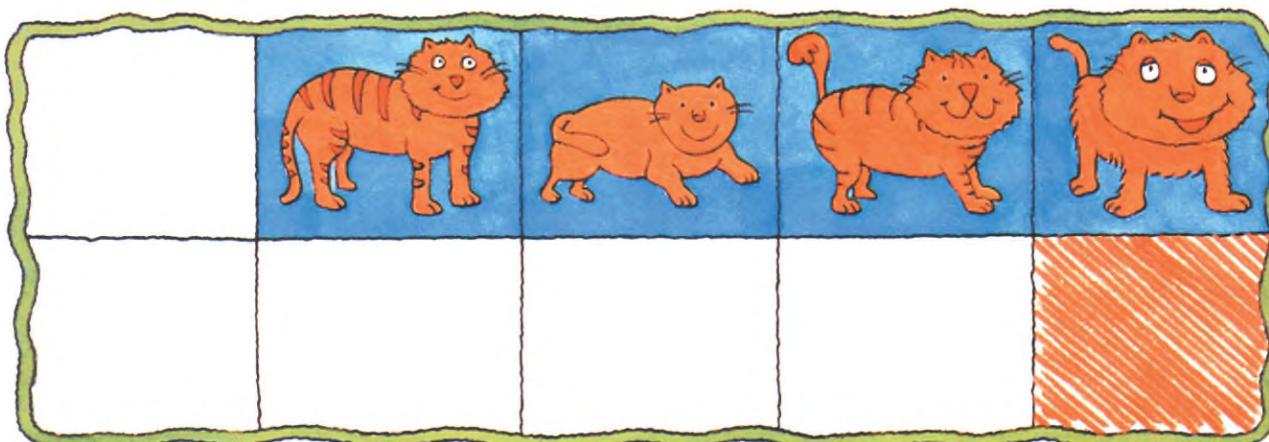
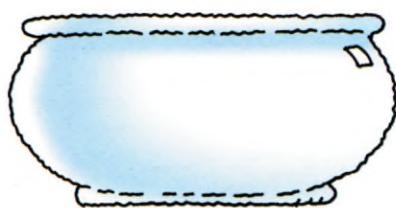
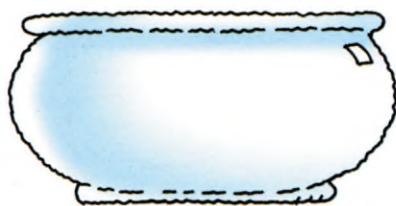
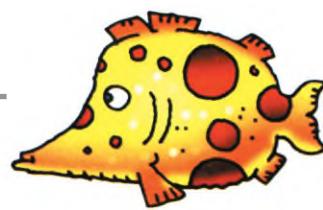
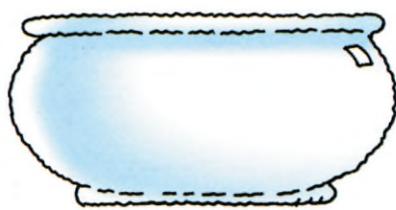


ھەمان ژمارە

ژمارەيا مىشىن ھنگۈينى ھەمان  
ژمارەيا گولانن. چەند مىشىن  
ھنگۈينى دېيىم؟ سى مىشىن  
ھنگۈينى دېيىم.

# ئىك بۇ ئىك

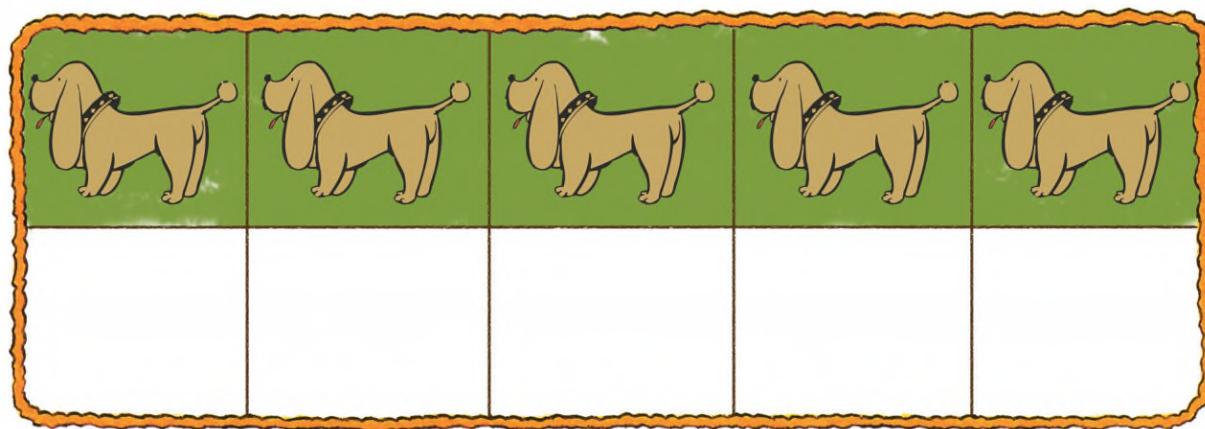
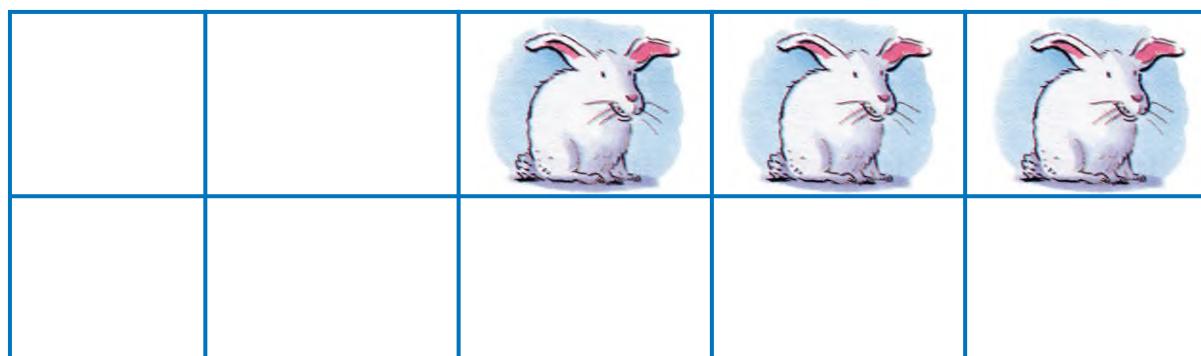
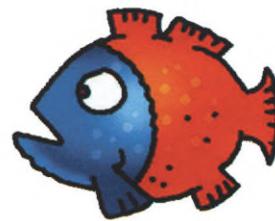
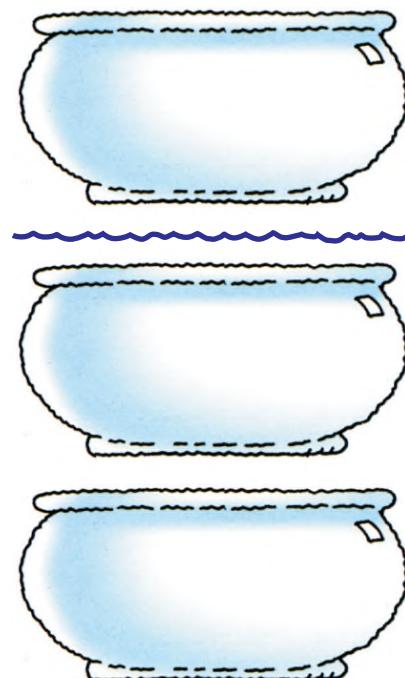
وانهيا ١



هىلەكى دى وىنەكەم دا ھەر ماسىيەكى بگەھىنە ئامانى وى.

پاكىتىن ھەر ئىك ژگيانە وەران دى پەنگكەم.

# راهیّنائی دکھم



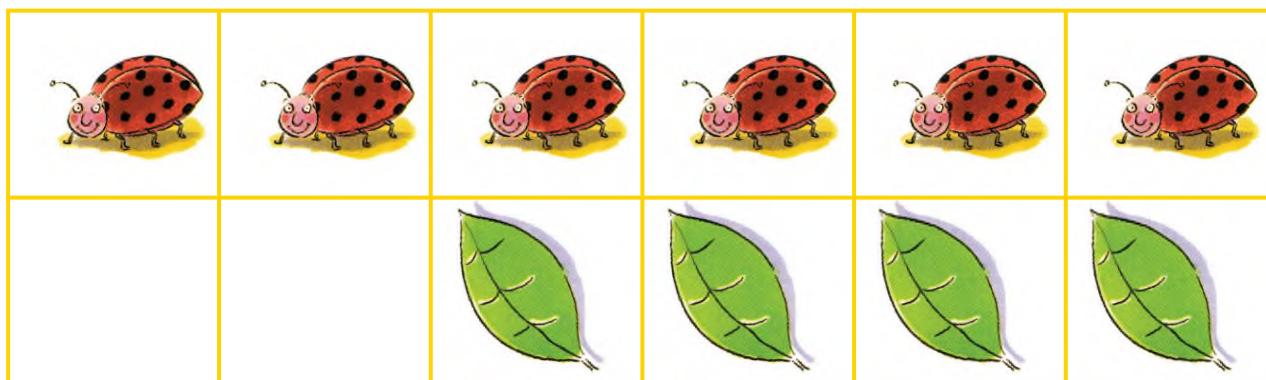
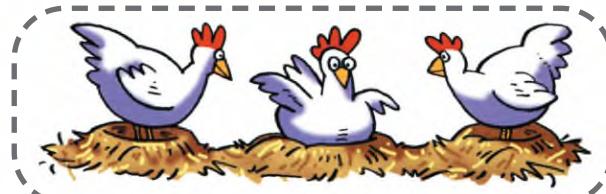
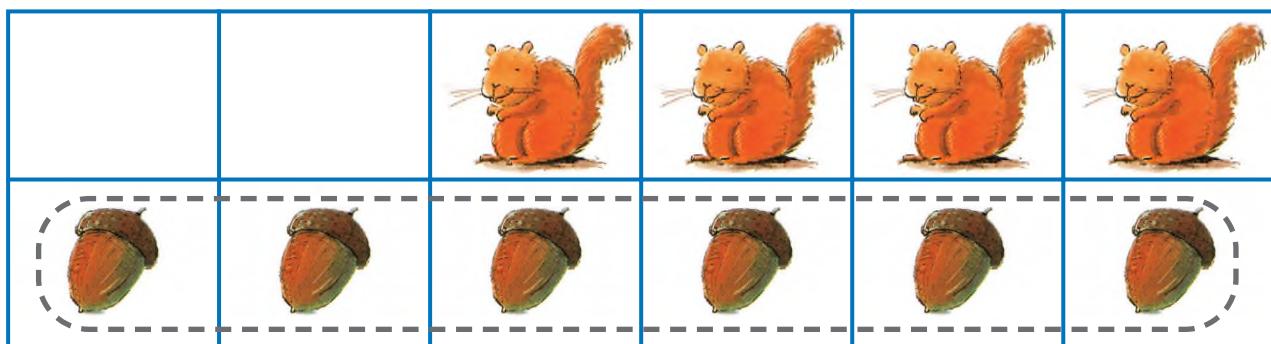
چالاکییا مآل • کۆمەلەیەکا تشتان ئامادە  
بکە، داخوازى ژ زاروکى خۆ بکە کۆمەلەیەکى  
پېگبەیىنیت، ھەمان ژمارەیا دانەیان ھەبیت.

★ هىلەکى دى وىنەکەم دا ھەر ماسىيەكى  
بگەھىنە ئامانى وى.

پاكىتىن ھەر ئىك ژگيانەوەران دى رەنگكەم. ❤️ 🐟

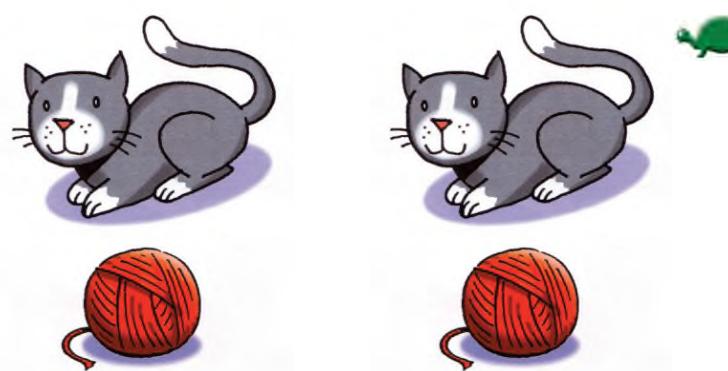
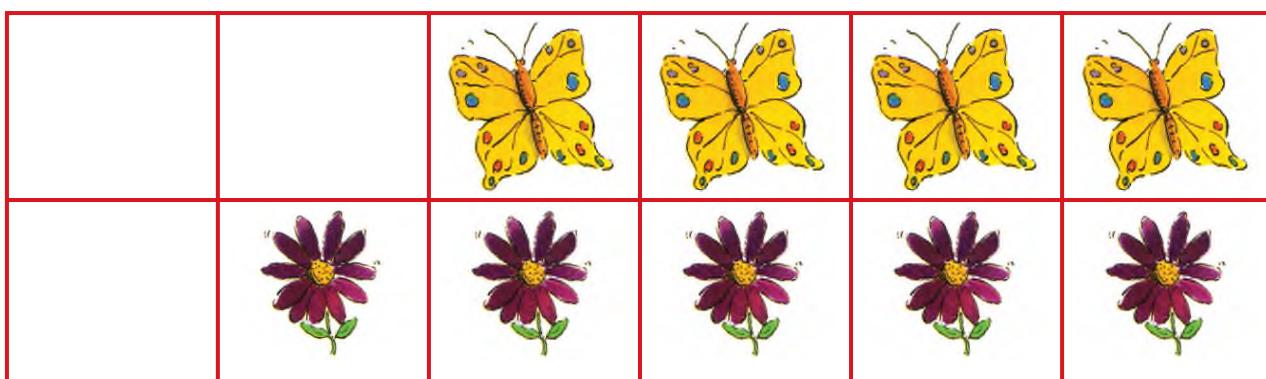
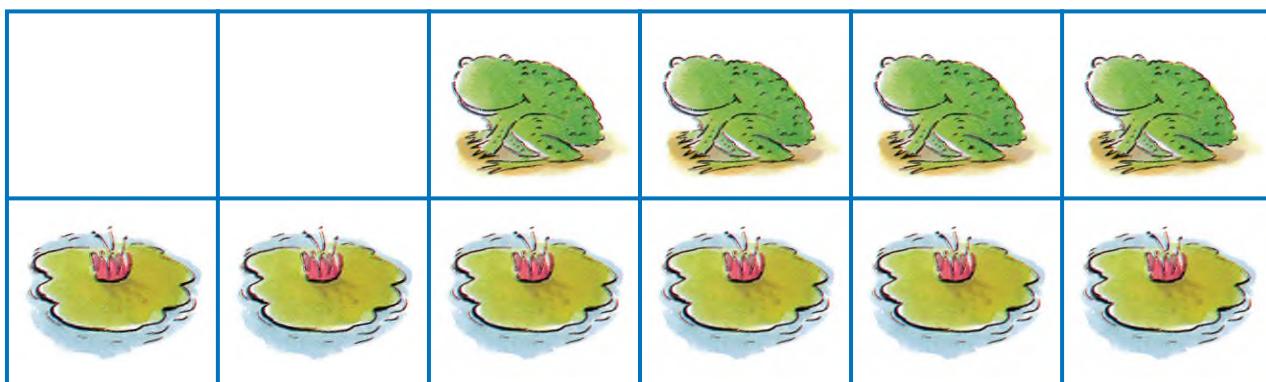
# پتر، کیمتر

وانهیا ۲



★ پیزا پتر تیدا دی دهوردهم.  
● پیزا کیمتر تیدا دی دهوردهم.

# راهینانی دکهم



چالکیبا مال • کومهله‌یه کا تشتان ئاماده بکە، داخوازى ژ زاروکى خۆ بکە کۆمەله‌یه کى پىكبهينىت، ژماره يدا دانه يىن وئى كىمتر بىت.



پىزا پتىر تىدا دى دهورىدەم. ★   
پىزا كىمتر تىدا دى دهورىدەم.



ڙ

سی

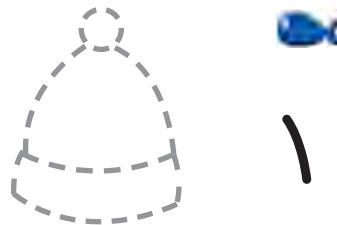


ڦ

دوو



ئیک



।



ڦ



ڙ

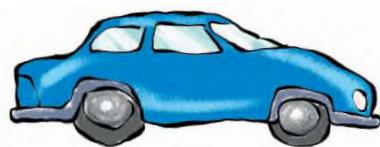
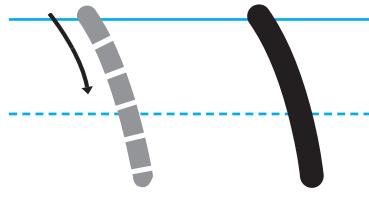
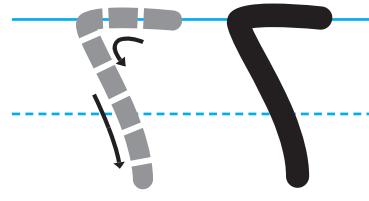
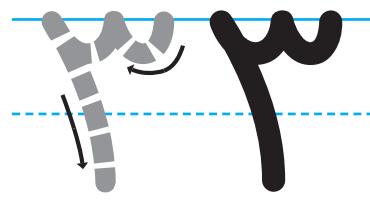


ڦ



।

ڦمارهیان دی خوینم، هندهک کولاقان دی وینهکهم یهکسان بن دگهل وی ڦماری.



ترۆمبىلّىن شىن



ترۆمبىلّىن زەر



ترۆمبىلّىن سۆر

**چالاکىيا مال** • داخوازى ژ زارپۇكى خۆ بىھ  
كۆمەلەيىن دوو تىشت تىدا قەبىينت، دىسان  
داخوازى ژ زارپۇكى خۆ بىھ وان كۆمەلەيىن  
سى تىشت تىدا قەبىنت.

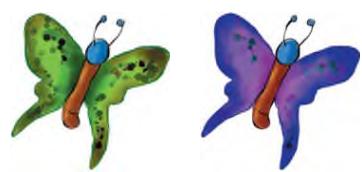
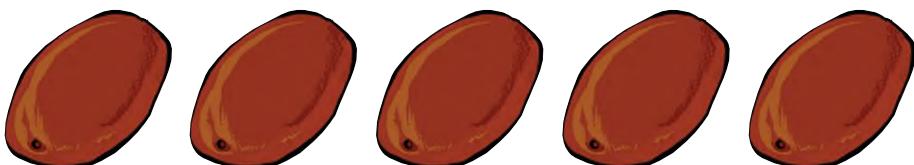
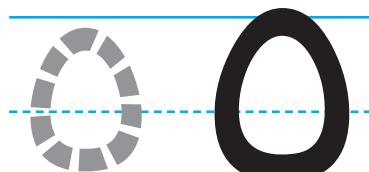
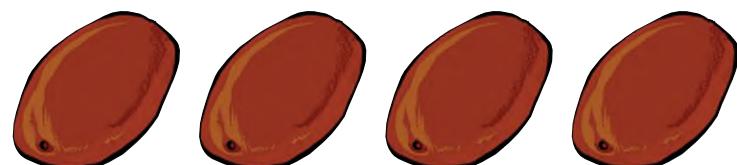
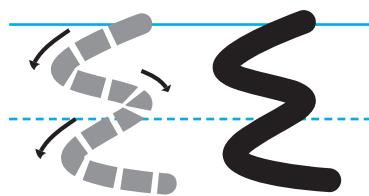


• ژمارى دى نېيىسم.  
• ترۆمبىلّىن ھەمان رەنگ ھەي دى دەورىدەم.  
• ژمارەيا ترۆمبىلّىن ھەر رەنگەكى دى نېيىسم.



# ۴ و ۵ دی نیاسم

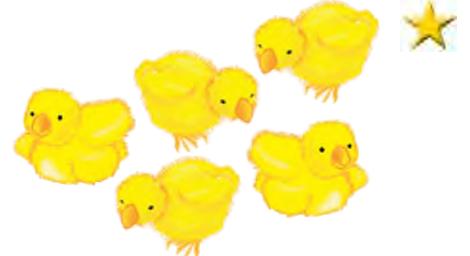
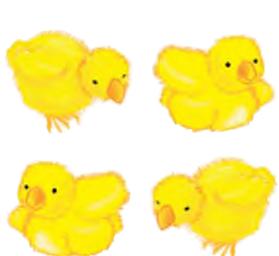
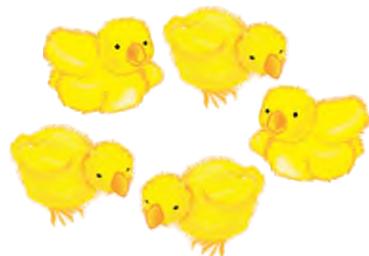
وانهیا ٤



۵ ۴ ۳

۵ ۴ ۳

۵ ۴ ۳




---



---



---



---



---



---



---



---



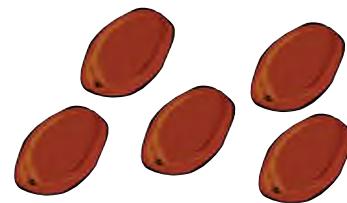
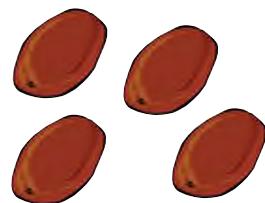
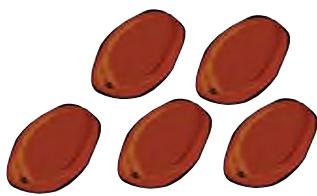
---

دی هژمیرم و ژماری دی نفیسم.

هر کۆمەلەیەکى دی هژمیرم، ژمارەیا گونجاي دی دهوردەم.

هر کۆمەلەیەکى دی هژمیرم، ژمارەیا گونجاي دی نفیسم.

# راهیّنایی دکهم



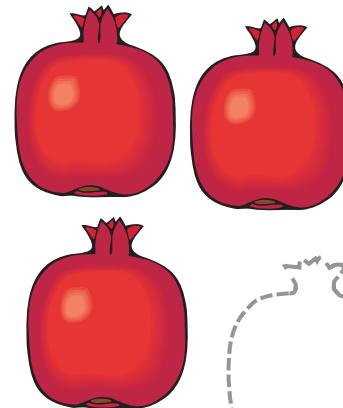
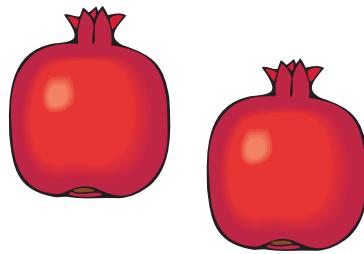
۵ ۴ ۳



۵ ۴ ۳



۵ ۴ ۳



کۆمەلەیەکا ژ ۴ هناران  
دی وینەکەم و ژمارى  
دی نقىسم.

هەر کۆمەلەیەکى دی هژمىرم، ژمارەيا گونجاي دى نقىسم.  
هەر کۆمەلەیەکى دی هژمىرم، ژمارەيا گونجاي دى دەورىدم  
هنارىن زىدەتر دى وینەکەم، دا ۴ هناران ب دەستخوّقەبەھىنم.

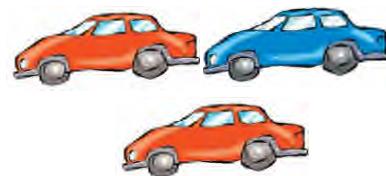
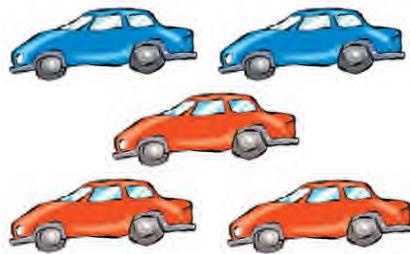
# ڦمارهیان دی ریزکه

)



هرچان د هئر ریزهکندا دی هژمیرم و ڦماری دی نقيسم.

# راهیّنائی دکەم



ئى

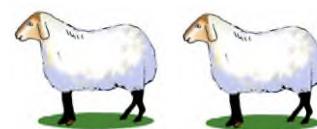
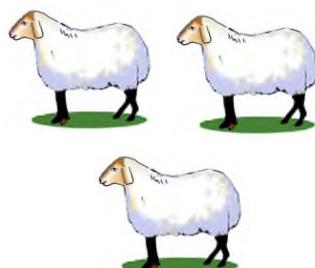
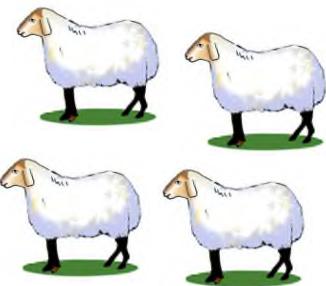
ئى



ئى

ئى

ئى



ئى

ئى

ئى

**چالاکييا مال** • چەند كۆمەلەيان ژ، ۱، ۲، ۴، ۵ پارچەيان  
دناش پىنج پەرداخىن بچوتكىدا پىكىبىنە، داخوازى ژ زارقىكى  
خۇبكە وان پەرداخان رىز بكت ژ ۱ بۇ ۵ ئ.

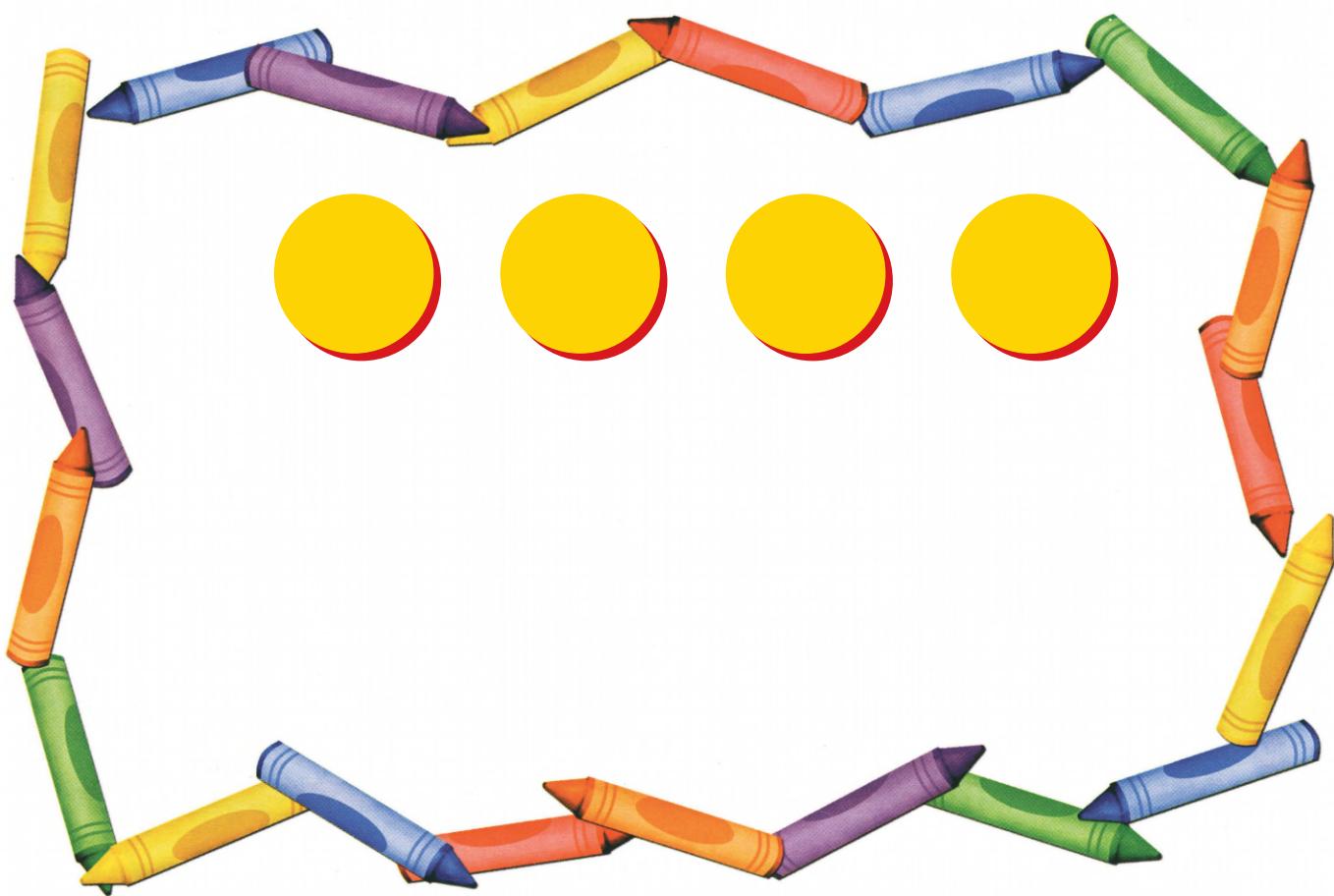
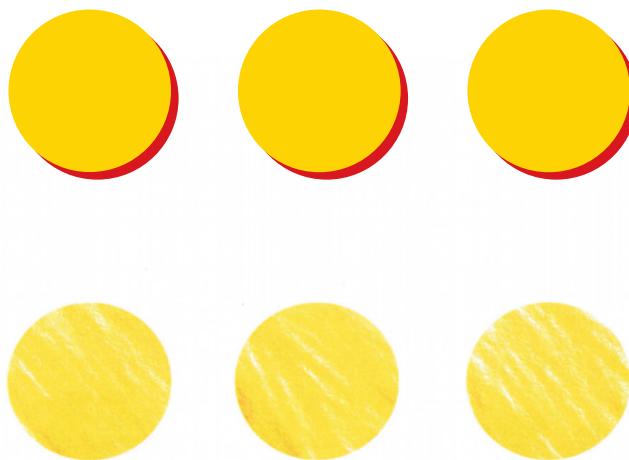


★ وىنهيان دى هەزمىرم و ۋىمارەيان دى خويىنم، و ۋىمارەيا ددويفىدا دى نېيىس.

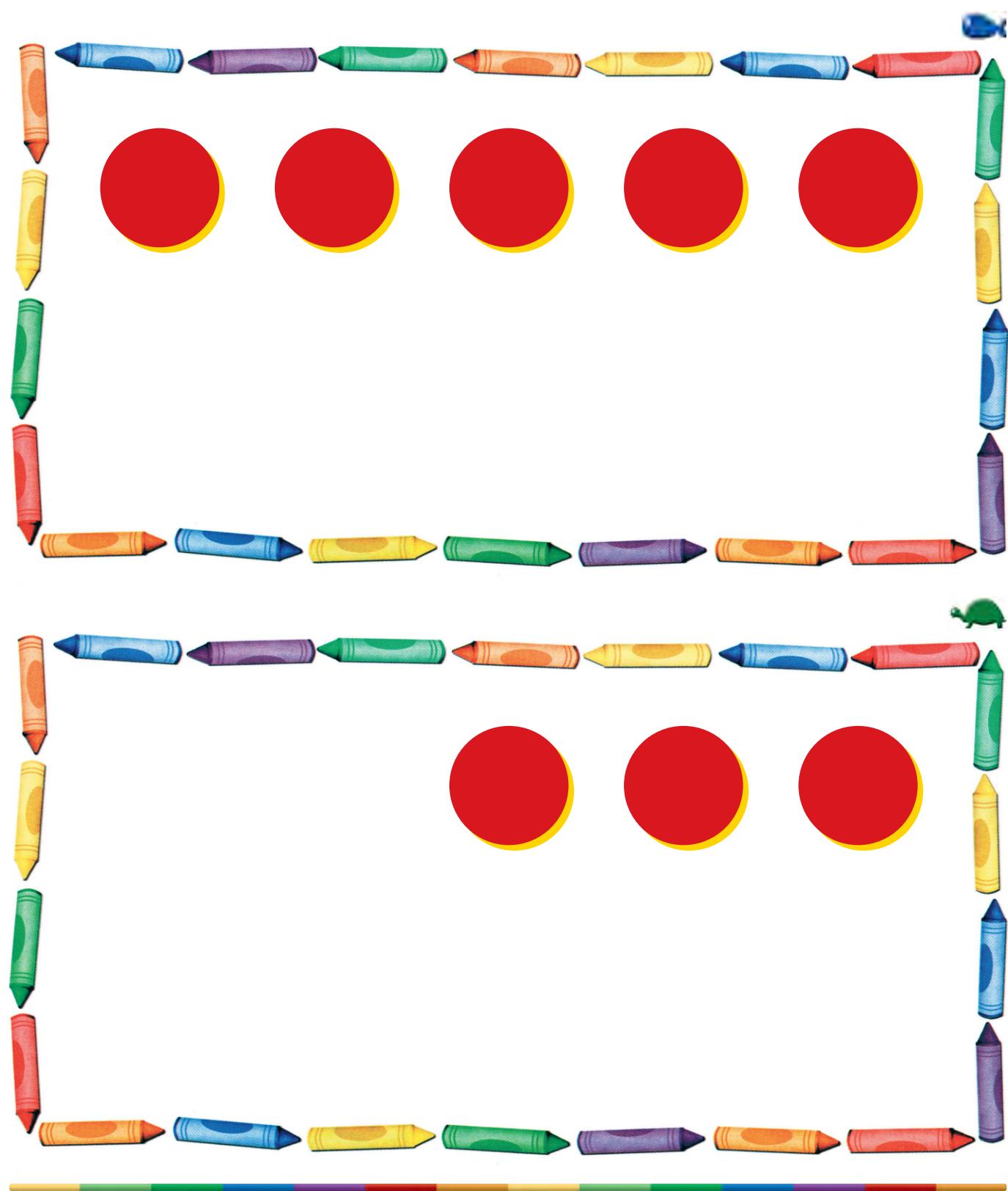
# پرسیاره کی دی شیکار کهم

نمونه یه کی دی پیکئینم

وانه یا ۶



په پکان دی بکاره یه نم دا کو ڦمه له یا پتر دیار بکهم. دی وینه کهم و ره نگکهم.

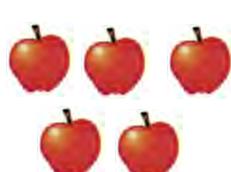
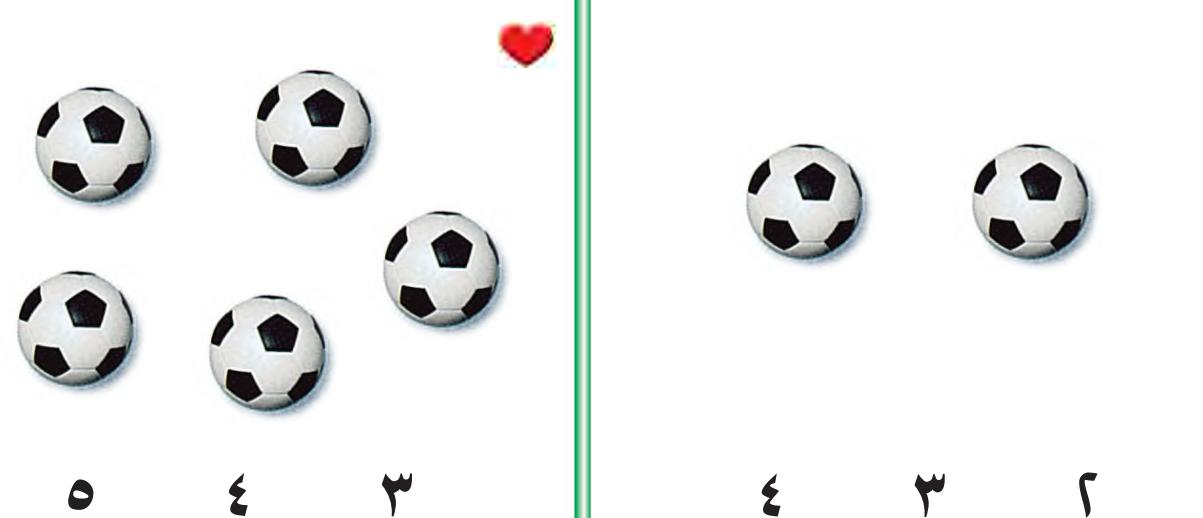
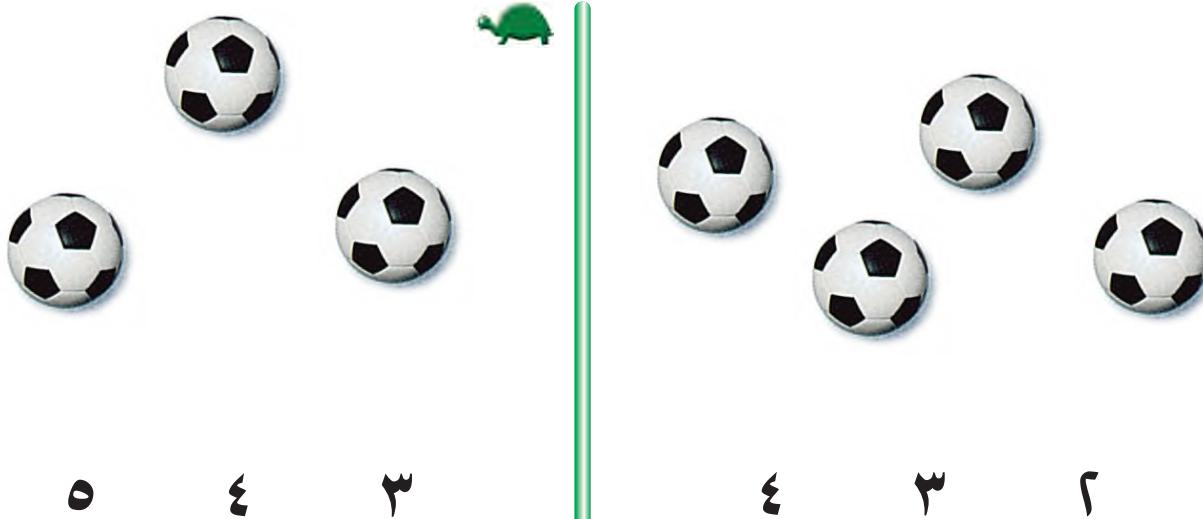


**چالاکییا مآل** • کۆمەلەیەکا تشتان دانه بەرچاقین زاروکى خۆ، داخوازى ژى بکە کۆمەلەیا کیمتر پىكھىنیت، بكارھىنانا هندەك تشتىن دى.

• پەپكان دئ بكارھينم بۆ دياركرنا کۆمەلەیا کیمتر. دئ وينەکەم و رەنگکەم.

ناو

# پیداچوون بهشی ۱ ی



≤

۳

Zimmerman ژماره‌یا گونجای دی دهوردهم.

سیفان دی هژمیرم و ژماره‌یان دی خوینم، ئەو ژماره‌یا د دویقدا دھیت، دی نقیسم.

بەرھەقىوون بۇ  
ئەزمۇونى  
بەشى ۱ ئى



١



٢



٣



٤



٥



ۋى كۆمەلە يا هەرچان دى دەورىدەم ئەوا زمارى دىاردىكەت.



# رُّمَارِهِ رُّزْبَیِ هَهْتَا ۹۵

## پاشی سفر و ۵۵۵





## نامه يهك بې كەسۈكاران

كەسۈكارىيەن خۇشتقى:

ئەقىرۇ دى دەست ب خۇاندنا بەشى<sup>(۲)</sup> كەين، ژمارەيان ژ  
آى ھەتا ۹ ئى پاشى سفر و دەھىن دى خويىن. ۋان ژمارەيان  
دگەل ھندەك كۆمەلەيىن تشتان دى بەراورد كەين و دى  
زانىن كىز كۆمەلەيىپ تىدا ھەنە. قى  
لاپەرى ھندەك زاراڭىن نوى و چالا كىيىن بىر كاربىي تىدا  
ھەنە كو پىكىفە دى ل مال بى رايىن.

دگەل قىانا مە

زاراڭىن نوى

پترە ژ

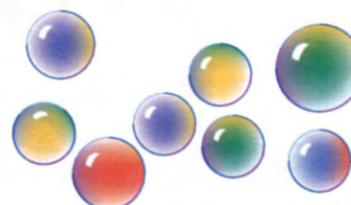
كىمترە ژ

## چالاڭى

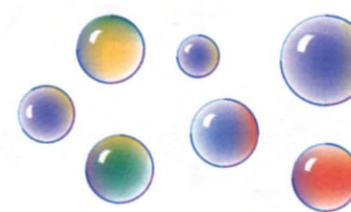
- كۆمەلەيەكا تشتان كو ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ دانە تىدا ھەنەن بىدە زارۇكى خۆ، داخوازى ژى بکە، دانەيىن ھەر ئىل ژوان كۆمەلەيان بەھەزمىرت.
- دوبارە داخوازى ژى بکە بەراوردىيە دناقىبەرا دانەيىن دوو كۆمەلەياندا بکەت. پاشى پرسىيارى ژى بکە كىز كۆمەلەيىپ تىدا ھەنە.
- دوو پارچەيىن شرينىي بىدە زارۇكى خۆ، داخوازى ژى بکە، ئىككى بخوت و يا دى بىدەتە تە. بېرسە: نۆكە تە چەند پارچەيىن شرينىي ھەنە؟



## زاراڭ

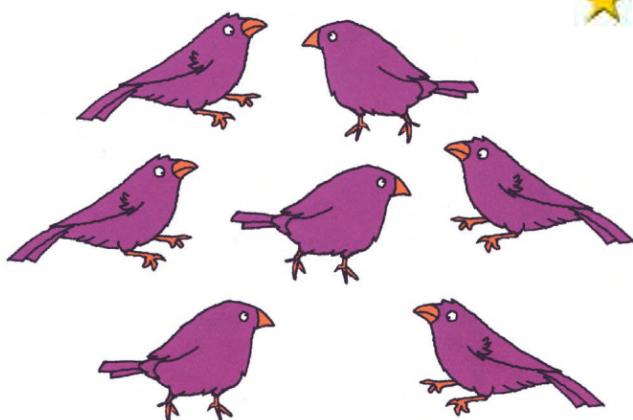
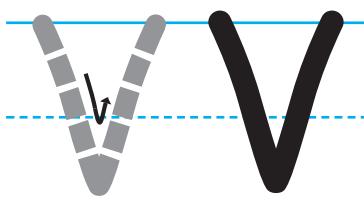
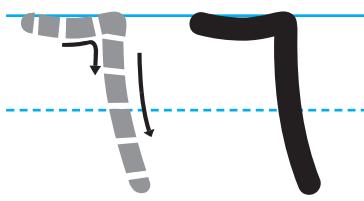


پترە ژ ۸ پترە ژ ۷

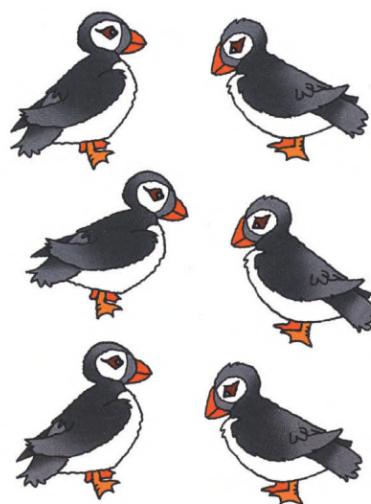


كىمترە ژ ۷ كىمترە ژ ۸

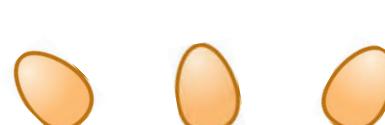
## ۶ و ۷ دی نیاسم



۷ ۶ ۵



۷ ۶ ۵



چویچکین ل سه رهه چقه کی دی هژمیرم، و ژماری دی نفیسم.

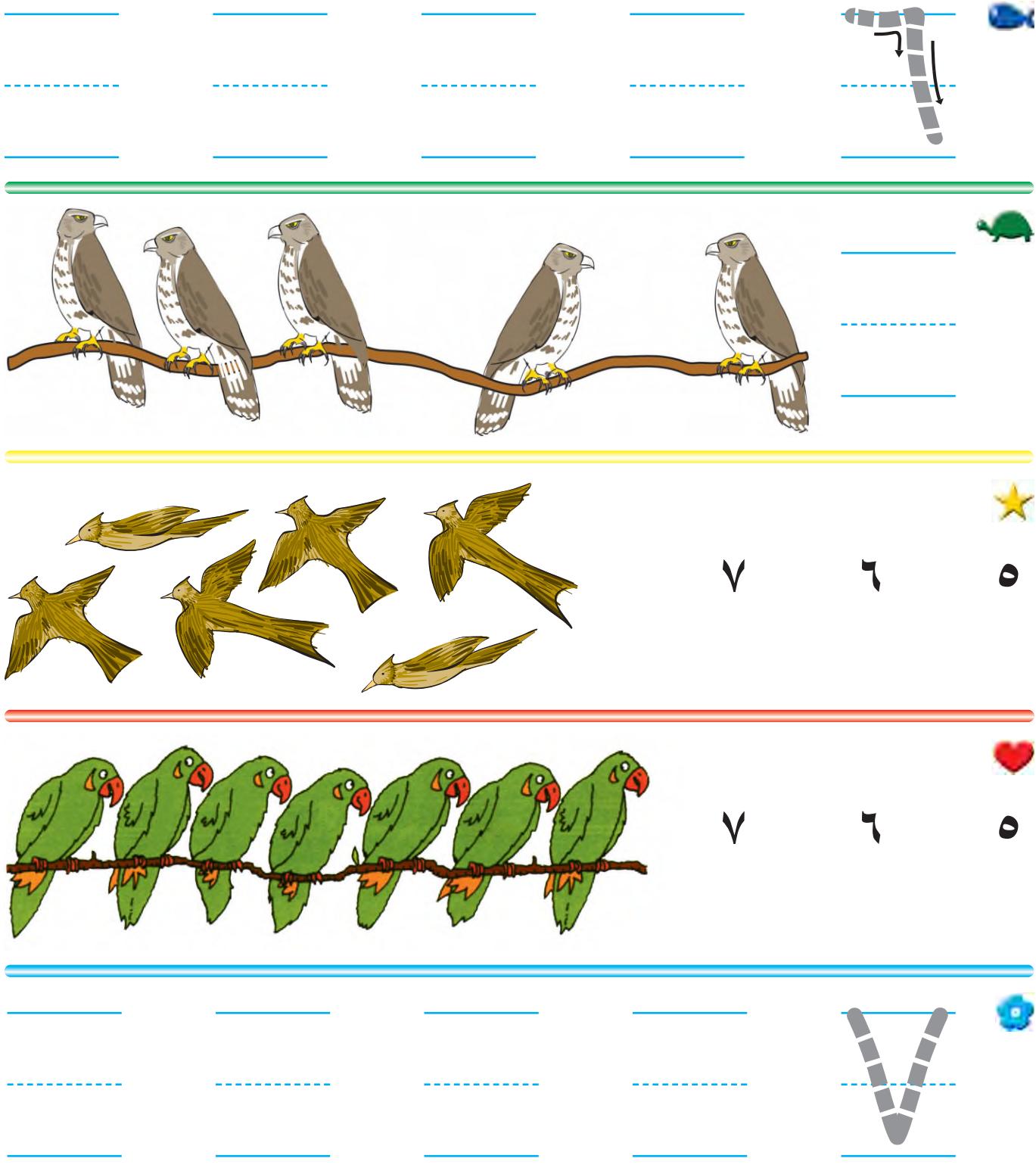
چویچکین هر کوْمَهْلَهْیه کی دی هژمیرم. ژماره یا گونجای دی دهوردهم.

هندک هیکین دی دی وینه کم دا ببنه ۶. ژماری دی نفیسم.

هندک هیکین دی دی وینه کم دا ببنه ۷. ژماری دی نفیسم.



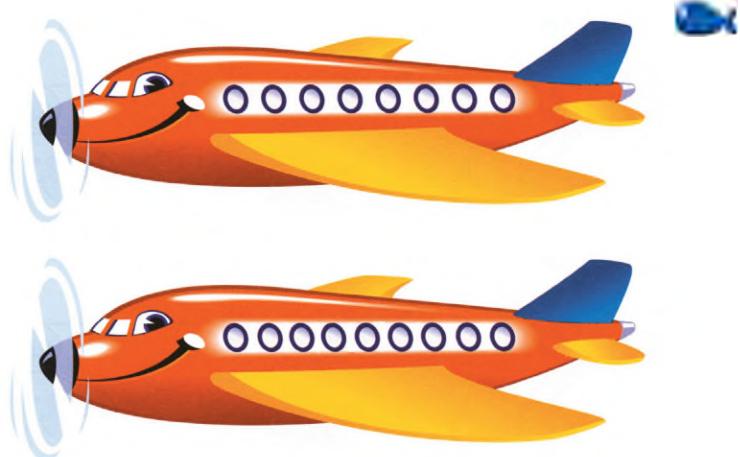
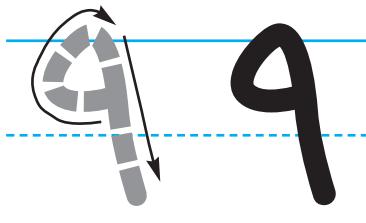
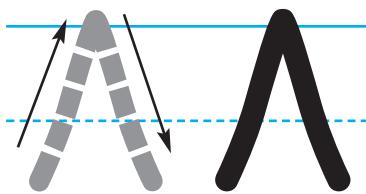
# راهینانی دکهم



چالاکیبا مال • بیرا زاروکی خو بینه، کو رۆژین  
حهفتی ٧، پشکداریی دگمل بکه بو گوتنا ناقین وان،  
داخوازی ژی بکه بو هر رۆژه کا ناقی وی بیڑیت،  
تبله کا خو بلند بکهت، پاشی ئەو تبلین بلندکرین  
بەھمیرت.

لئی دی نقیسم.  
هندەک چویچکین دی دی وینەکەم دا  
بینه ٧. ژماری دی نقیسم.  
ژماره یا گونجاي دی دهوردەم.  
لئی دی نقیسم.

## و ۹ دی نیاسم



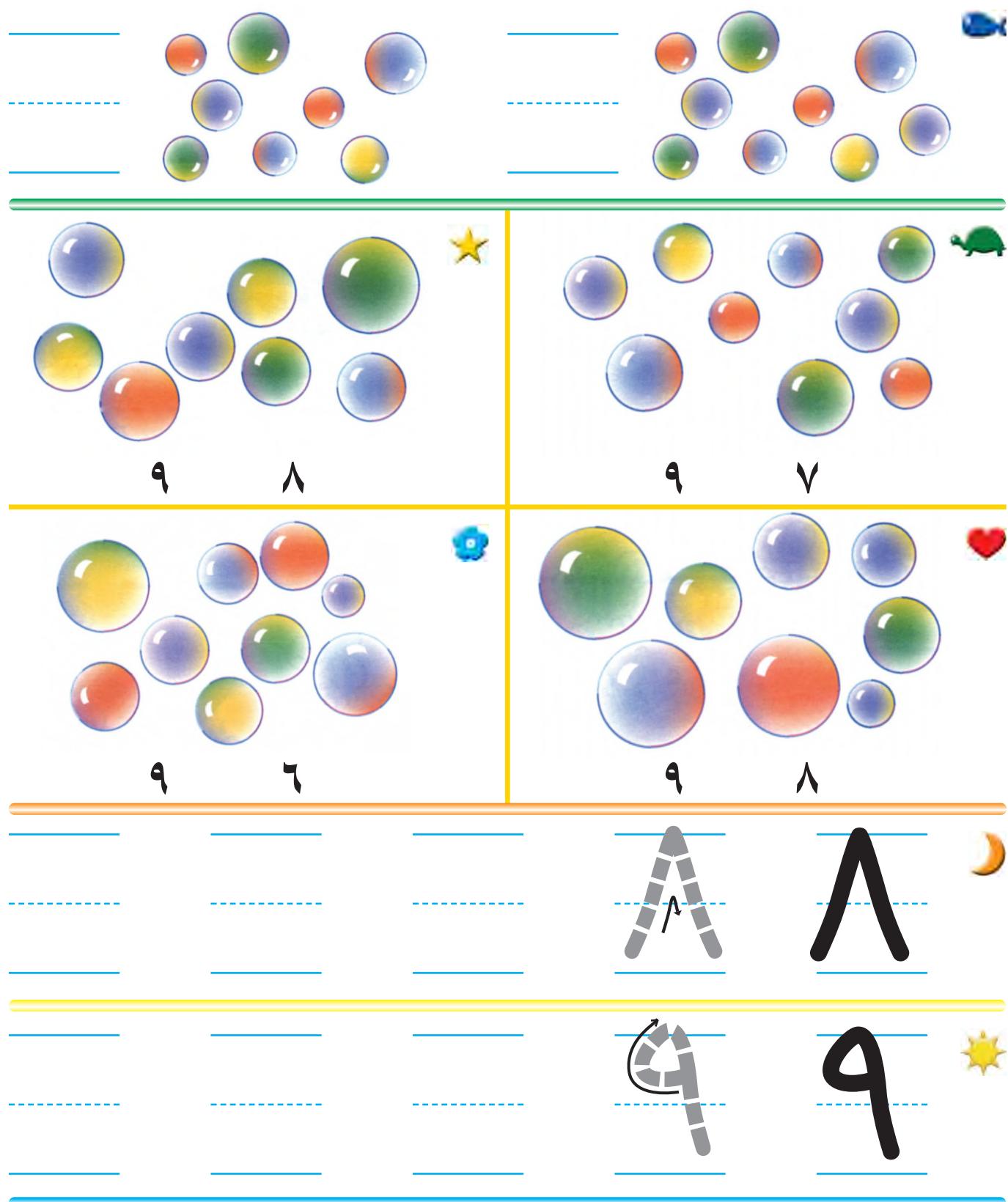
پنهانه‌رین فروکی دی هژمیرم، و ۸ی دی نقیسم.

پنهانه‌رین فروکی دی هژمیرم، و ۹ی دی نقیسم.

هنده‌ک پنهانه‌رین دی دی وینه‌که‌م دا ببنه ۸.

هنده‌ک پنهانه‌رین دی دی وینه‌که‌م دا ببنه ۹.

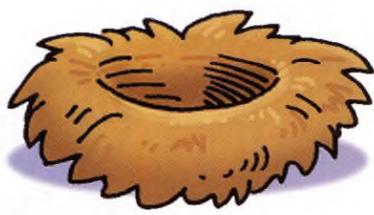
# راهیّنائی دکه‌م



ﮫ په قیشکین ههر کومله‌یه کي دی هژمیرم، ژماره دی نقيسم.  
 چالاکييا مال • داخوازه ژ زاروکه خوبکه پیپکين دوو کورسيكان به هژمیرت.  
 هاريکاريا وی بکه بو ټه ديتنا کومله‌یه کا  
 ئي تشت تيدا دياربن.  
 ﮫ ژماره يا گونجاي دی دهوردهم.  
 ﮫ ۹ دی نقيسم. ۸ دی نقيسم.  
 ﮫ ۷ دی نقيسم. ۶ دی نقيسم.  
 ﮫ ۵ دی نقيسم. ۴ دی نقيسم.  
 ﮫ ۳ دی نقيسم. ۲ دی نقيسم.  
 ﮫ ۱ دی نقيسم.

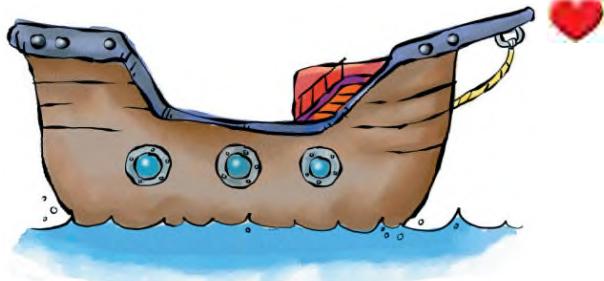
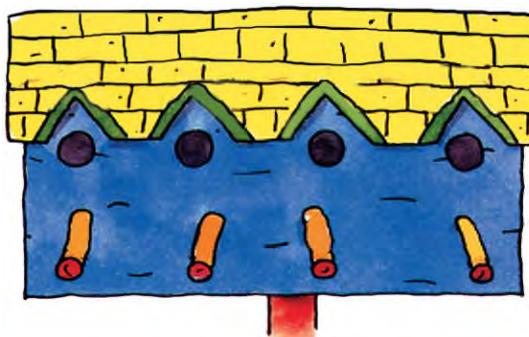
# سفری دی نیاسم

وانه یا ۳



۲ .

۲ .



۳ .

۳ .

هیمای × دی دانمه سه روی جو لاندکی کو زاروک تیدا نینه.



وان چویچکین د ناٹ هیلینیدا دی دهوردهم.

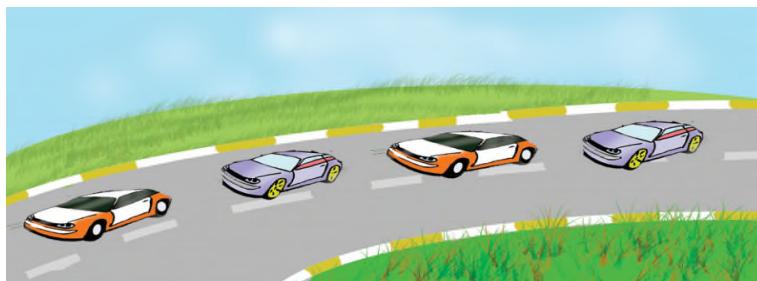


هیمای × ل سه روان هیلینان دی دانم کو چویچک تیدا نینن.



ژماره یا پهنجه ران د ههر بله مه کیدا دی دهوردهم.

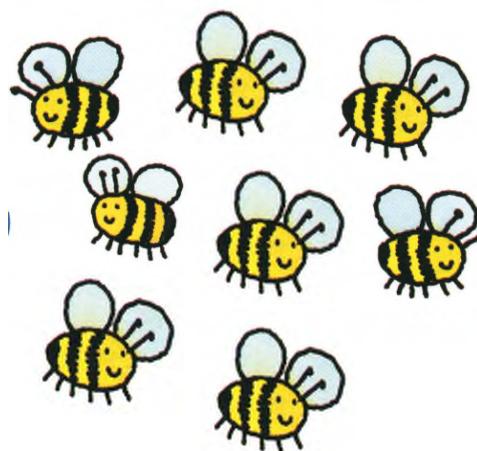
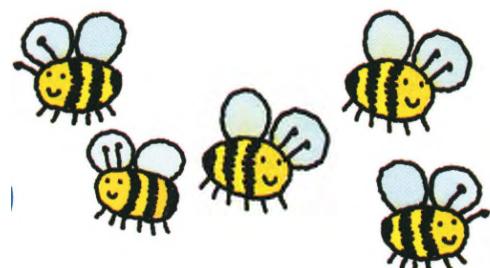
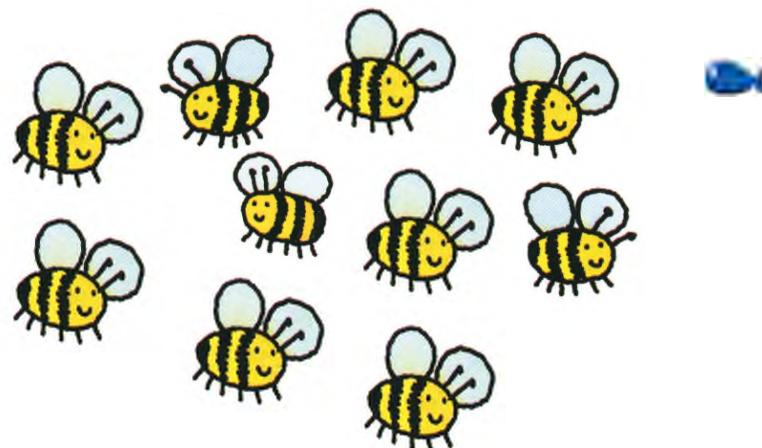
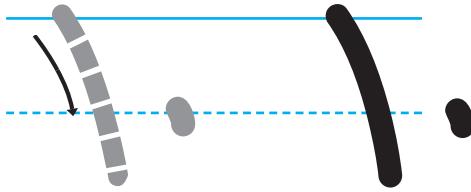




**چالکیا مال** • لبین فیقییه کی د ئامانه کیدا دانه،  
داخوازی ڙ زاروکی خو بکه بهه ڙمیریت. لبکی بینه دھری  
و داخوازی ڙئی بکه ئه وین مایی بهه ڙمیریت. ڦی گرداری  
دوباره بکه هه تا ئامان ٿالا بیت، خوه پشتراست بکه کو  
زاروکی ته دی سفری بکاره ہینیت.

ترومبیلان دی  
ھه ڙمیرم، و ژماری  
دی نقیسم.

## ۱۰ دی نیاسم



۱۰ ۹ ۸

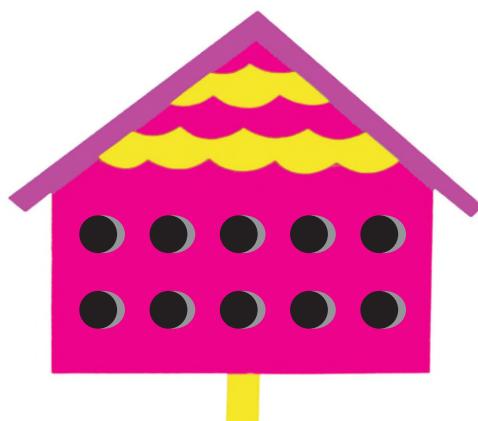


میشین هنگفینی دی هژمیرم. ۱۰ دی نیاسم.

هندک میشین دی یین هنگفینی دی وینه‌که‌م دا ببنه ۱۰.

په لاتینکان دی هژمیرم. ژماره‌یا گونجای دی دهوردهم.

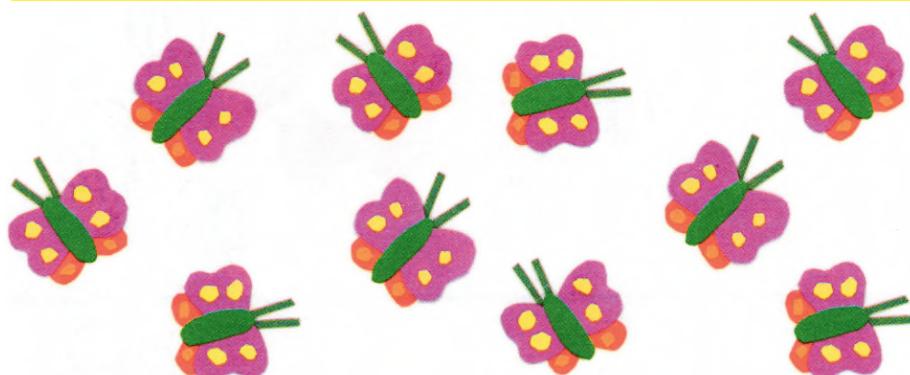
# راهینانی دکهم



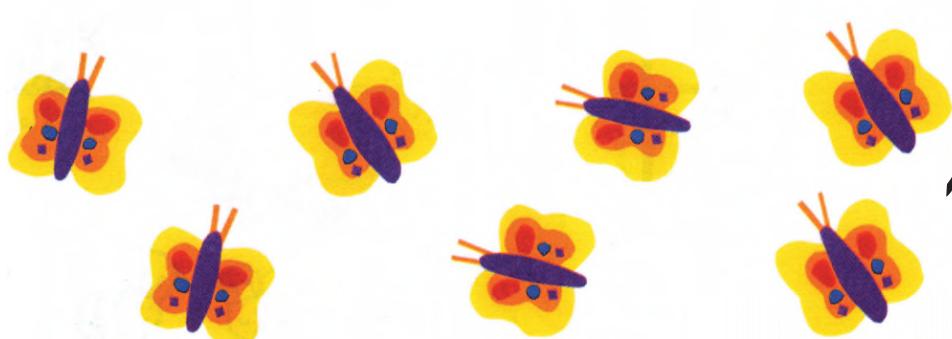
۱۰ ۹ ۸



۷ ۶ ۵



۱۰ ۹ ۸



۸ ۷ ۶

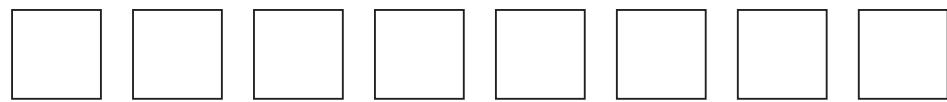
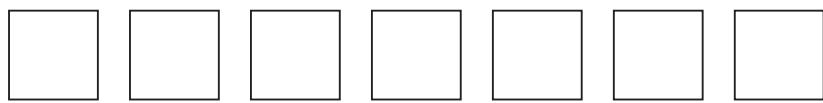
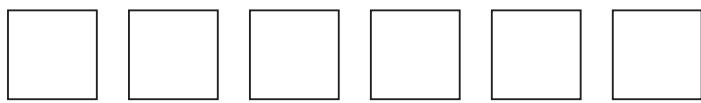
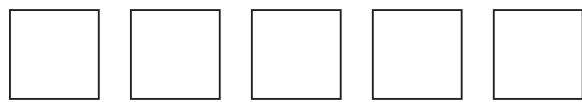
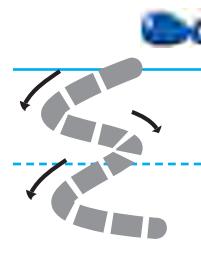
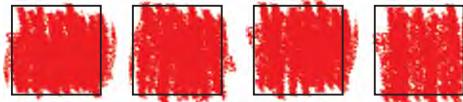
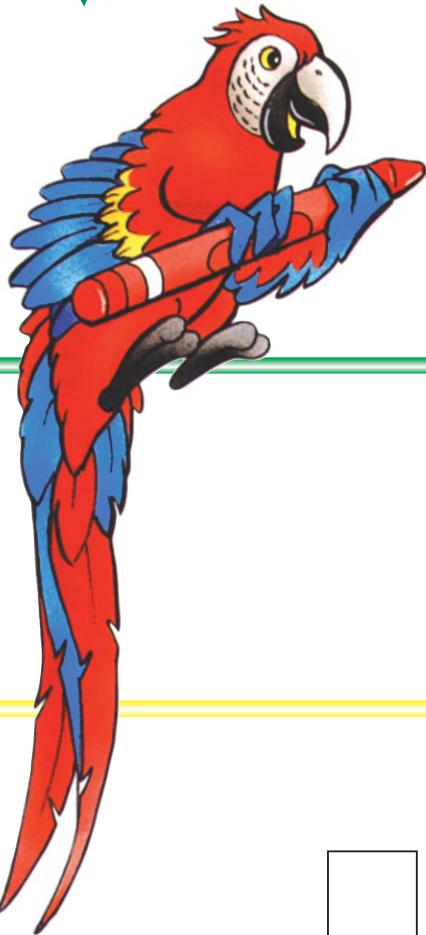


**چالاکیبا مآل** • داخوازی ژ زاروکی خۆ بکه تبلیئن  
هەردوو دەستىئن خۆ بەھزمیرىت، و ژمارى بىنۋىسىت.

ژمارەيا گونجاي دى دەورىدەم. ❤️ ★ 🐢 🐟

# ژماره‌یان پیزدکه‌م

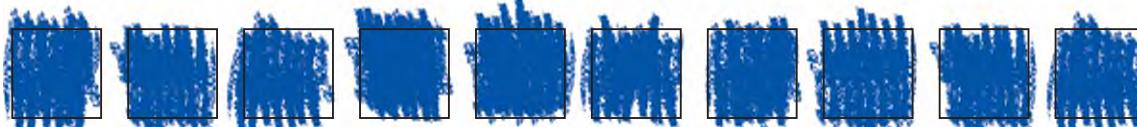
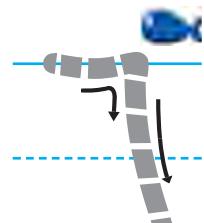
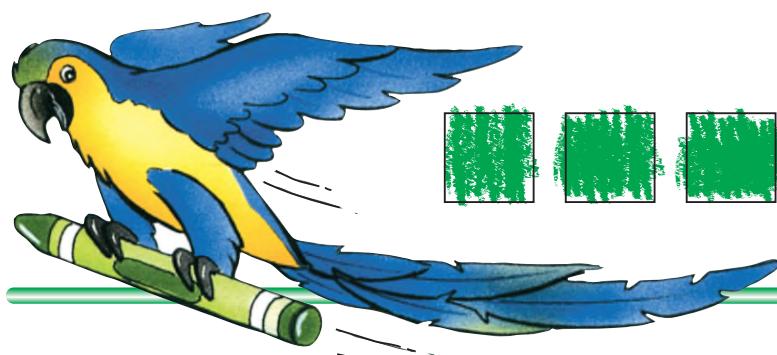
وانه‌یا



چارگوشه‌یان دی هزمیرم و رهنگکه‌م. ژماره‌یا وان دی نفیسم.



# راهیّنانی دکەم



چالاکیيا مال • هندەك پارچەیین میكانو (ئان ھەر تىشىھىي دى) ل سەرىڭ دانە، دا كۆمەلەيىن ژ ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ ژىيەكىمى. داخوارى ژ زارۇكى خوه بىكە، ئەقان كۆمەلەيان ژ كىيەتلىك بىز بىكتە.



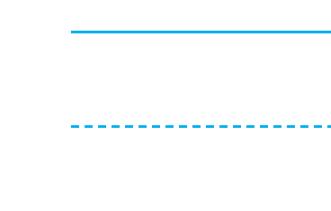
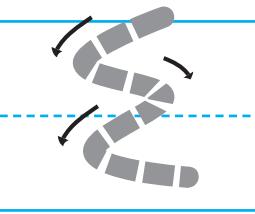
چارگۈشەيان دى ھېزمىرم و ژمارەيا وان دى نقيىسم.



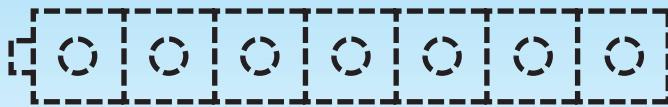
# پرسیارهکی دی شیکارکەم

## نموونەیەکی دی پیکئىنم

وانەپا ٦



魚 شەمەندەفرەکى ١٠ شەشپاللۇيان دى چىكەم، شەمەندەفرى دى ژىڭەكەم و كەمە دوو بەش. ئىك ژيا دى درىڭىزلىقىت. ھەردوو بەشان دى دانمە سەر مىزا كارى، پاشى شەشپاللۇيىن ھەر بەشەكى دى وىنەكەم و ھېزمىرم و ۋەزىرى دى نفىىسم. و ۋەزىرى يىپتەر دى دەورىدەم.



**چالاکیا مال** • داخوازی ژ زاپوکی خۆ بکه  
دوو کۆمەلەیین يەكسان ژ ۱۰ گویزان  
پیکبەنیت، گویزەکى ژ کومەلەیەکى ھەلگریت  
و دانیته سەر کۆمەلەیا دى. داخوازی ژى بکه  
کۆمەلەیا پتر دیار بکەت.

★ شەمەندەفرەکى ژ ۱۰ شەشپاللۆیان دى  
دروستكەم، ہاشى شەمەندەفرى دى ژىڭەكەم بۇ دوو  
بەشان ئىك ژ يا دى درېئىتلىك. ھەر دوowan دى دانمه  
سەر مىزا كارى، پاشى شەشپاللۆيىن ھەر بەشەكى دى  
ۋىنەكەم و ھېزمىرم و ژمارى دى نقىسم و ژمارەيىا پتر  
دى دەورىدەم.

ناف

# پیداچوون بهشی ۳۰۵

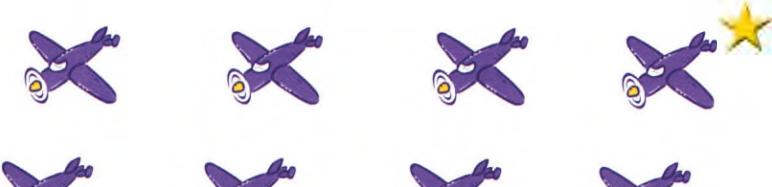
۸ ۷ ۶



۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱



۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱



۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱



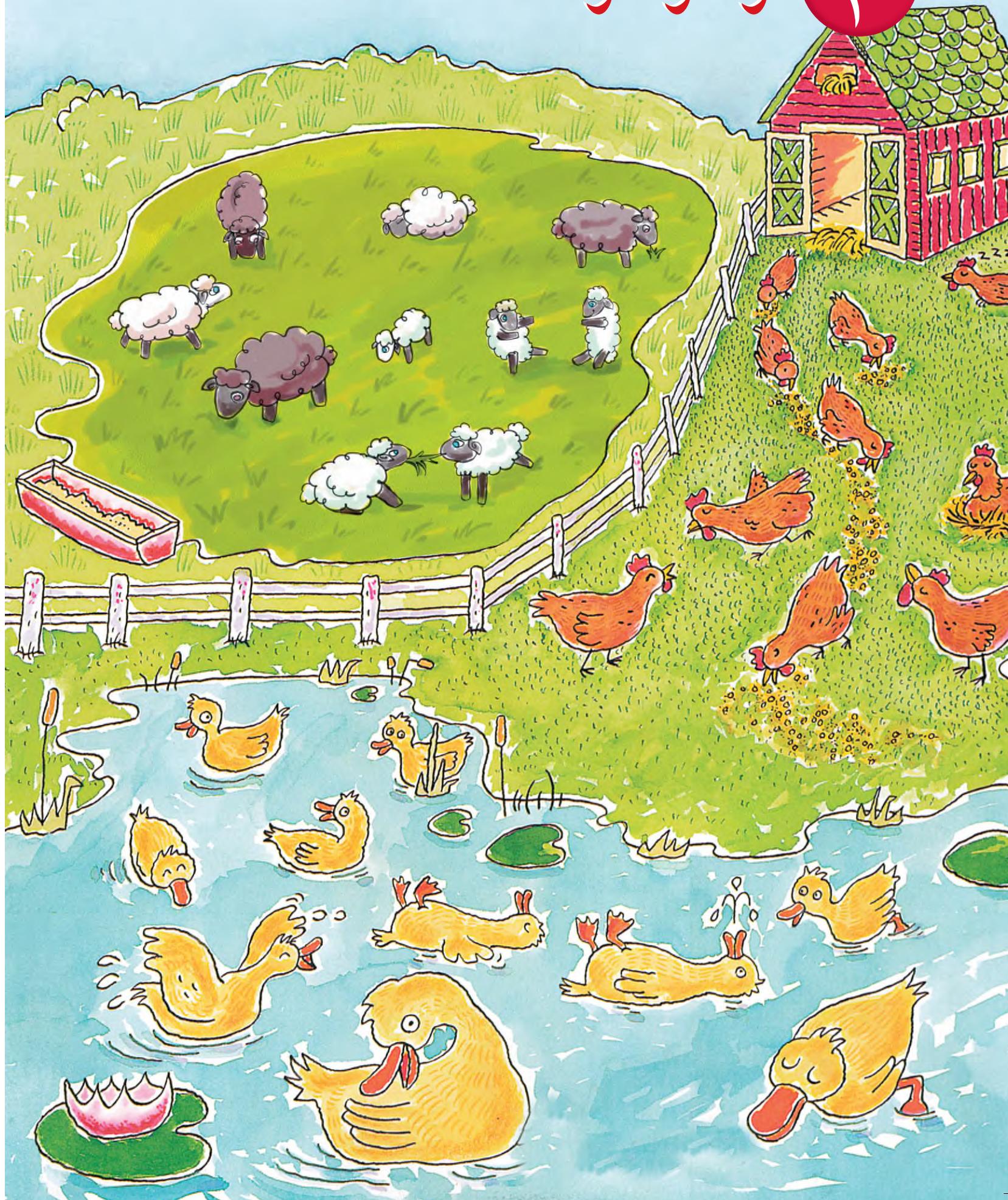
Zimmerman گونجای دی دهوردهم. ❤️ ★ 🐢 🐟

بەرھەقىوون بۇ  
ئەزمۇونى  
بەشىرى يى



خالان ب پىز دى گەھىنە ئىك، وىنەي دى پەنگەم.

# زماره ۳۱ ههتا





کهسوکارین خوشتنی:

ئەقىقە دى دەست ب خواندنا بەشى ۳ بى كەين، دى ژمارەيان ژ ۱۱ ئى هەتا ۳۰ خويين، قان ژمارەيان ل سەرتەختەيى دەھى دى ۋەپسىن، ھندەك زاراقيقىن بىرکارىي بىن نوى و ھندەك چالاکى دەقى لەپەرىدا ھەنە، پىكىفەل مال دى بى رايىن.

زاراقيقىن نوى

تەختەيى دەھى

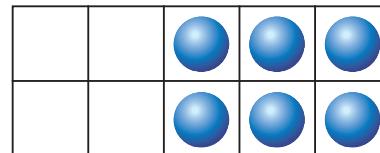
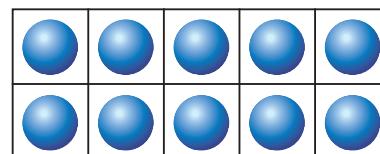
دگەل قىانا مە

## چالاکى

ب دەنگىقە بەزىمۇرە، وە بىكە زاروکى تە پىشكەدارىي د ھەزمارتىنيدا بىكەت.

## زاراڭ

تەختەيى دەھى

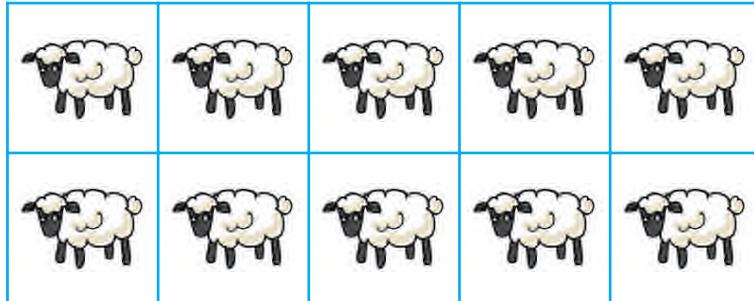
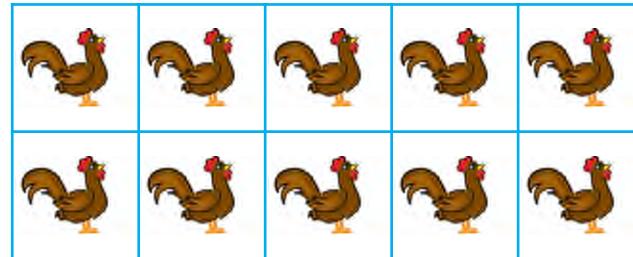
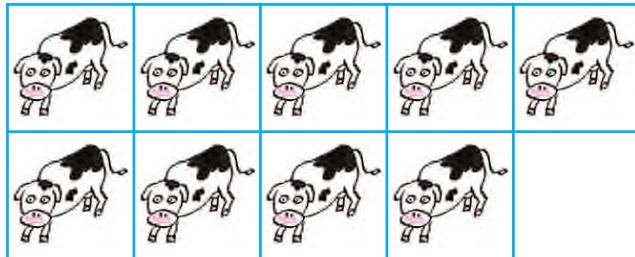
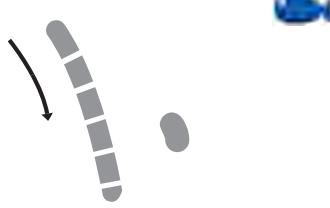
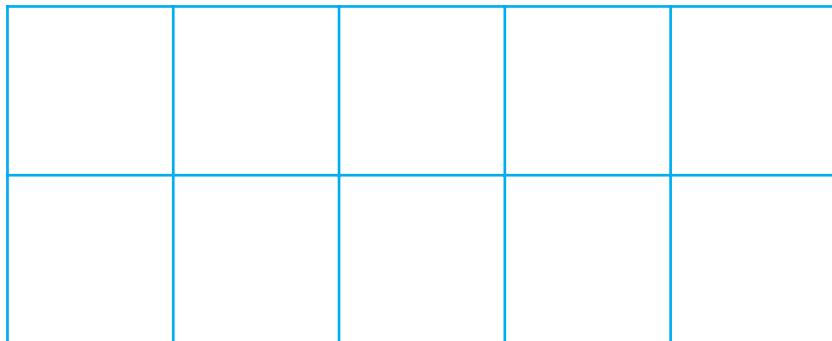


١٦ دېتە دەھ و شەش

تەختەيى دەھى دەھىتە بكارئىنان بۆ ئاقاڭىندا وىنەيەكى ھەزى بۆ دەھى ل نك قوتابى.

# کۆمەلە ژ ١٠

وانهیا ۱

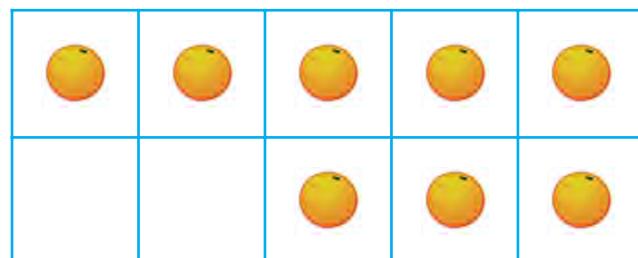
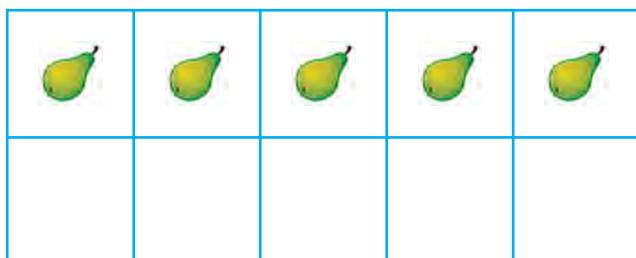
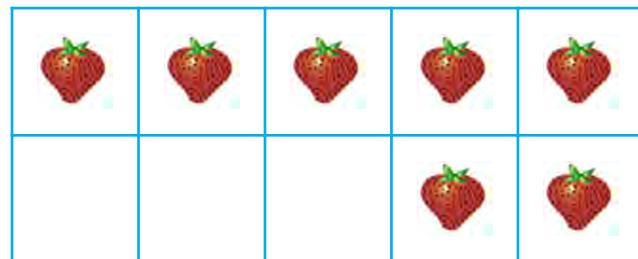
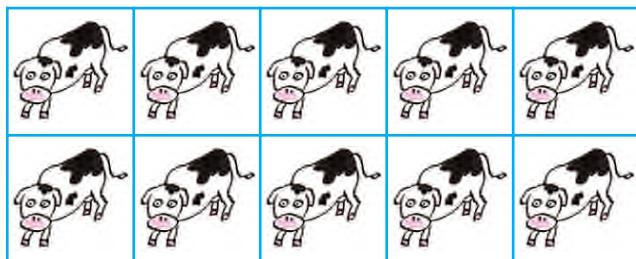
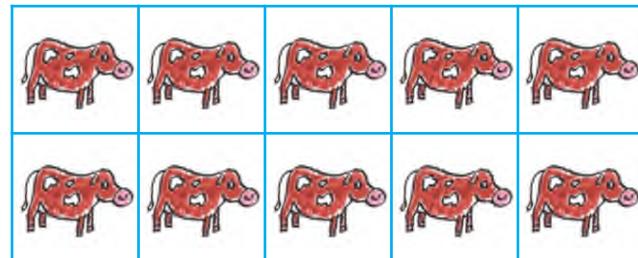
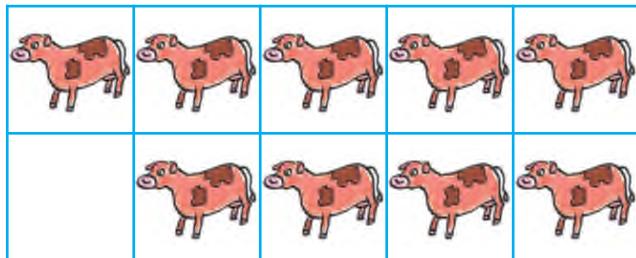


10 9 8

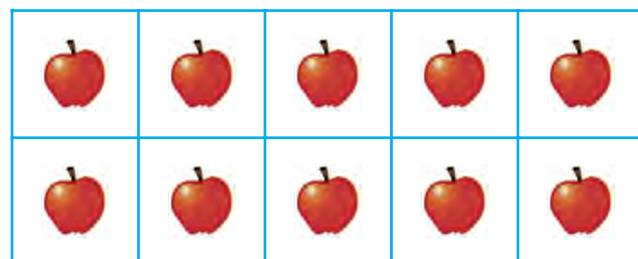


- ١٠ پەپكان ل سەر تەختەيى دەھى دى دانم. ژمارى دى نېيىم.
- ئەو كۆمەلەيىن ژ ١٠ تىستان پىكھاتىن دى دەوردەم.
- ژمارەيا گونجاي بۆ كۆمەلەيى دى دەوردەم.

# راهیّنانی دکەم



١٠      ٩      ٨



١٠      ٩      ٨

چالاکیبا مار • وینهی تەختىي دەھى ل سەر  
كاغەزەكى بکىشە. ژمارەيان ژئىكى هەتا دەھى  
ل سەر بىنۇنە بكارەينانا تشتىن بچوپك. ھەمى  
جاران پرسىارى ژ زاپۆكى خۆ بکە، ئەرى تەختە  
كۆمەلەيەكى ژ دەھى دنوينىت؟



ئەو كۆمەلەيىن ژ ١٠ تىستان پىكەاتىن دى دەورىدەم.

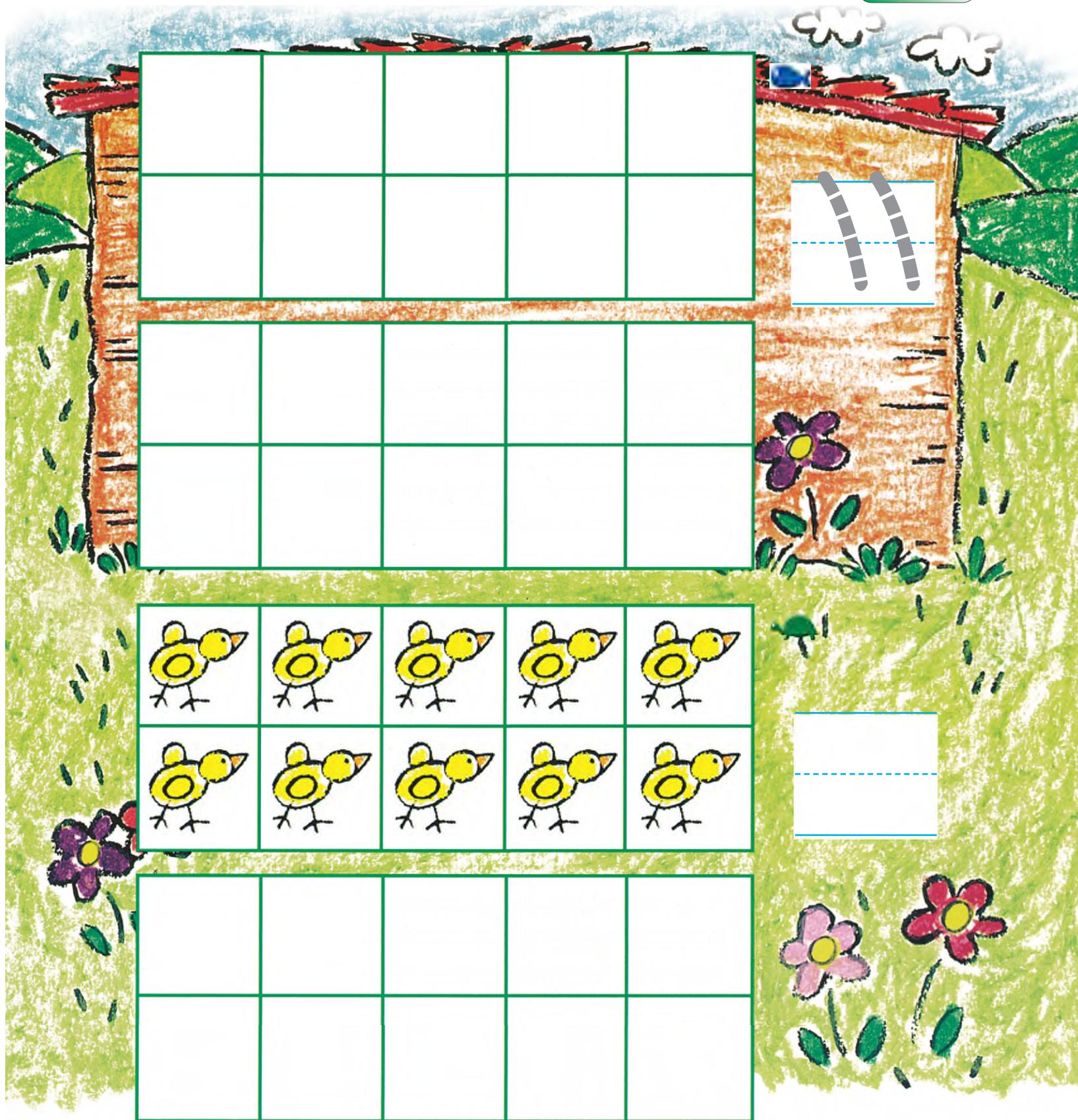
★ دانەيىن دى دى وينەكەم دا ١٠ بىدەست خۆقە

بىنەم.

❖ ژمارەيا گونجاي دى دەورىدەم.

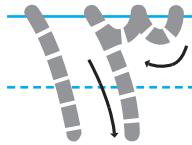
# ڦماره ڙ ۱۱ ههتا ۱۵

وانه يا ۲



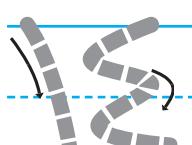
- دنه پهپان ل سهر تهخته بي دهه دئ دانم. 
- پهپکه کي ل سهر تهخته بي دووئ دئ دانم، ڦماري دئ نقيسم.
- هنده چويچڪين دئ دئ وينه کهم ههتا ببنه ۱۶. ڦماري دئ نقيسم. 



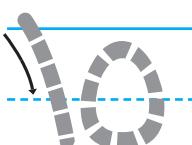










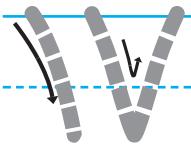
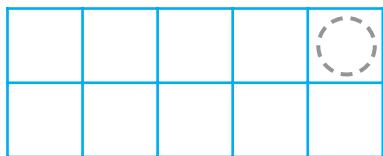
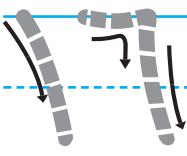
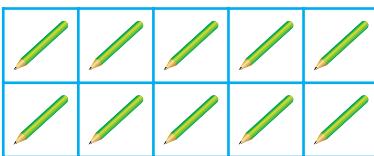
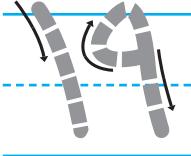
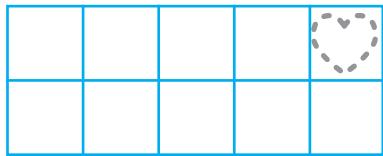
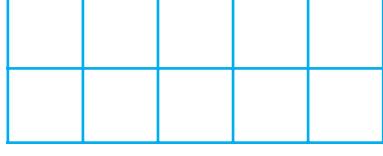
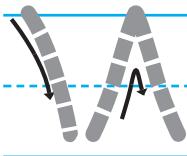
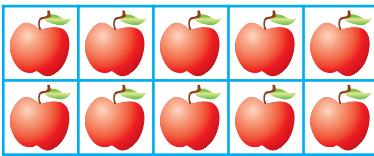
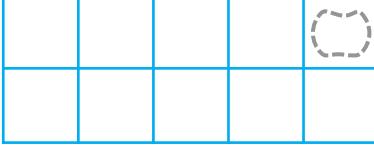
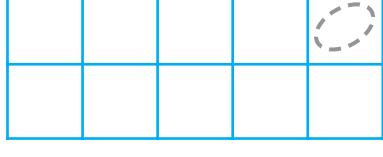
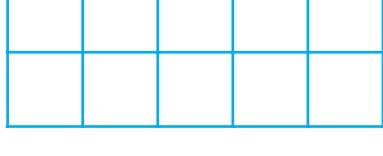
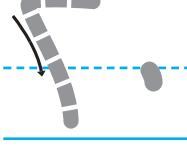
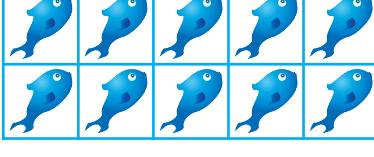
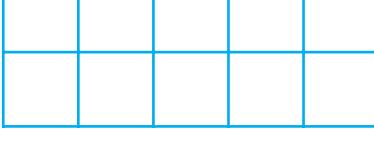



- ۱۰ چارگوشیان دی رهنگکهم پاشی(۳) یان، ژماری دی نفیسم.  
 ۴ چارگوشیان دی دی رهنگکهم، ژماری دی نفیسم.  
 ۱۰ چارگوشیان دی رهنگکهم پاشی(۴) ان، ژماری دی نفیسم.  
 ۵ چارگوشیان دی دی رهنگکهم، ژماری دی نفیسم..

**چالاکیبا مال** • دوو تەختەیین دەھى دی ل سەر كاغەزەكى وىنەكەم. داخوازى زازپۆكى خۆ بکە ژمارەيىن  
 ۱۱ ، ۱۲ ، ۱۳ ، ۱۴ ، ۱۵ ، ۱۶ . ئىل دويىش ئىل رۇنىكەت، بكارئىانا هەردۇو تەختەيان وچەند تشتان وەكى قوپچان.

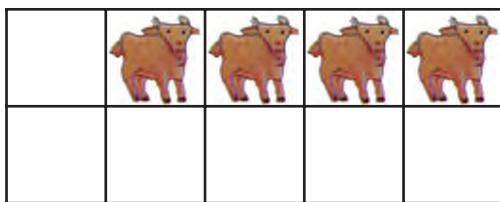
# ٢٠ ههتا ڙ ڙماره

وانه یا ۳

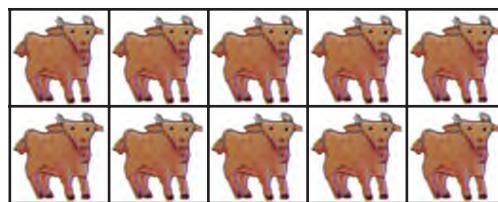
   	   
   	   
   	   

- ٦ پینقیسان پتر ڙ دھئی دی وینه کهم، ڙمارئی دی نھیسم. 
- ٧ قوپچان پاشی ٧ قوپچان دی وینه کهم، ڙمارئی دی نھیسم.
- ٨ سیقان پتر ڙ دھئی دی وینه کهم، ڙمارئی دی نھیسم. 
- ٩ دلان پاشی ٩ دلان دی وینه کهم، ڙمارئی دی نھیسم.
- ١٠ کیکان دی وینه کهم، ڙمارئی دی نھیسم. 

# راهیّنانی دکەم

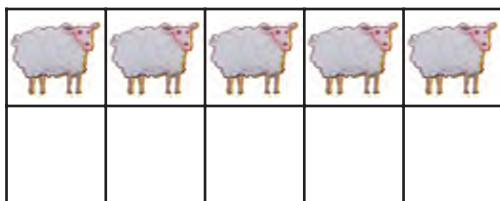


١٤

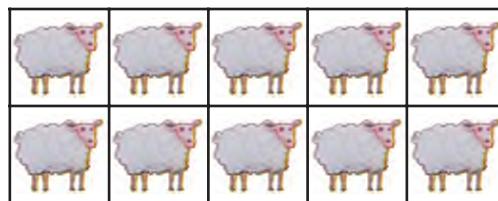


١٣

١٢

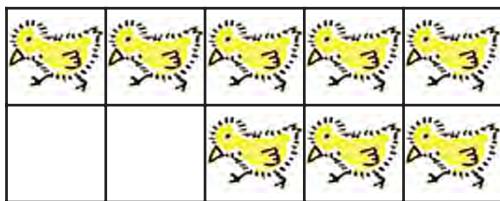


١٦

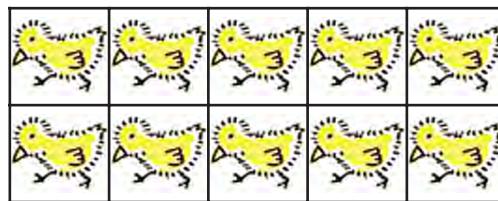


١٥

١٤

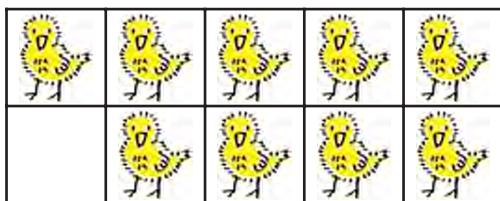


١٨

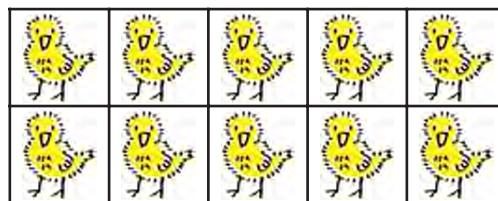


١٧

١٦



٢٠



١٩

١٨

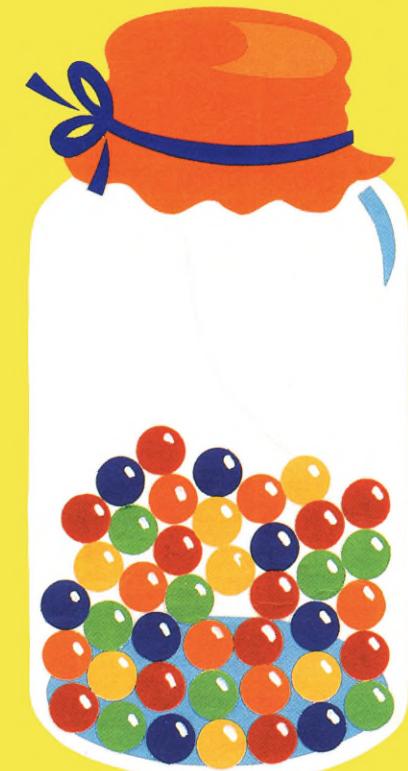


چالاکییا ماں • دوو پارچه یان ژ کارتونه کا هیکان ببره. هر پارچه یه کئی جھی ده هیکان لی هبیت، داخوازی ژ زاروکی خو بکه ژماره یین ١٨، ١٦ بنوینت بکارهینانا تشتین بچویک وہک (لبین نوکان).

دی هژمیرم. ژماره یا گونجای دی دهوردهم. ژماری دی نقیسم.

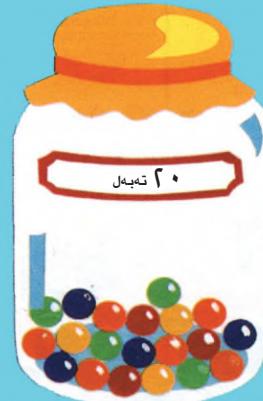
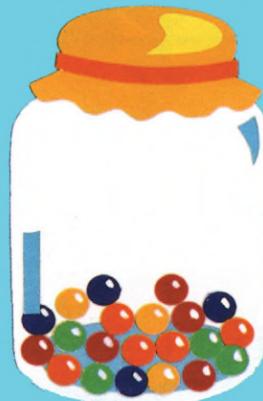
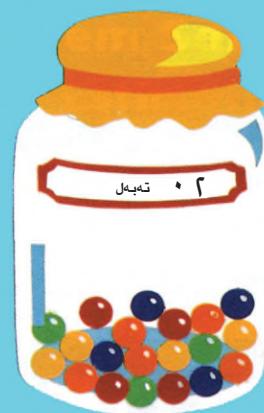
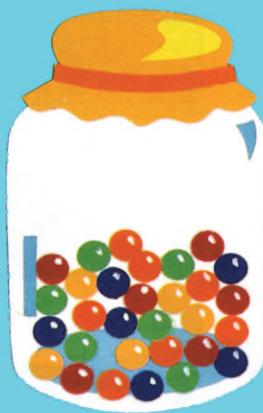
# پرسیاره کی دی شیکارکه م دی خه ملینم

وانه یا ٤



- شويشه یا نيزيكی ٢٠ لبین فیقی تیدا ههين دی دهوردهم.
- شويشه یا ٢٠ ته بھل کيمتر تیدا ههين دی دهوردهم.

# راهیّناني دکهم

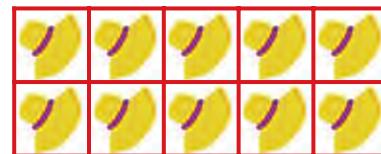
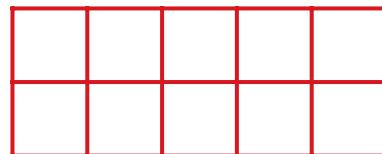
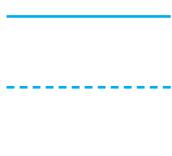
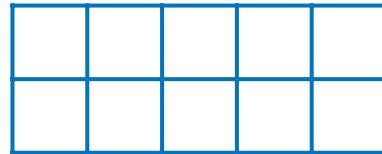
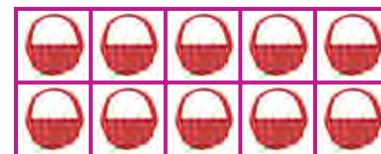
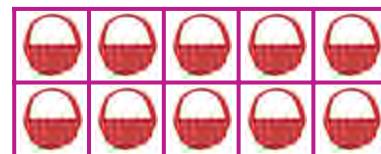
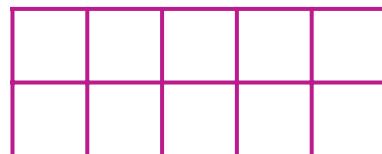
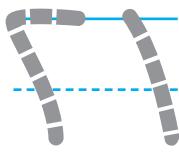


**چالاکييا مال** • داخوازئ ژ زاروکي خو بکه ١٠  
لبين فاسولييا بکه ته د کوپه کيدا، وزماره يه کا دى يا  
نه ديار ژ لبين فاسولييا بکه ته د کوپه کي دیدا.  
ژمارئ بخه ملينه و پاشى داخوازئ ژي بکه وان  
لبين فاسولييا يېن خه ملاندى بهژمیريت.

❖ شويشه يا ژ ٢٠ تبهلان كيمتر تيّدا ههين دى دهوردهم.

❖ شويشه يا ژ ١٠ تبهلان كيمتر تيّدا ههين دى دهوردهم.

★ شويشه يا ژ ٢٠ تبهلان پتر تيّدا ههين دى دهوردهم.

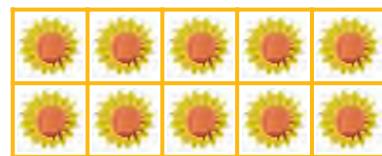
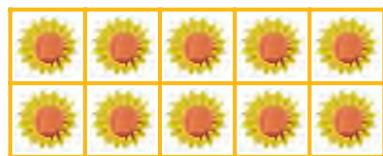
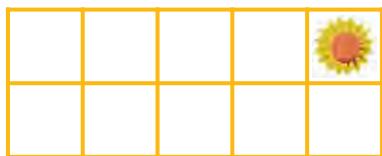


سـلـکـان دـی هـزـمـیرـم، سـلـکـهـکـا دـی دـی وـینـهـکـم دـا ۲۱ بـ دـهـسـتـخـوـقـهـ بـیـنـم، ڙـمـارـیـ دـی نـقـیـسـمـ.

ئـاقـرـهـشـينـكـان دـی هـزـمـیرـم، هـنـدـهـکـ ئـاقـرـهـشـينـكـيـنـ دـی دـی وـینـهـکـم دـا ۲۲ بـ دـهـسـتـخـوـقـهـ بـیـنـم، ڙـمـارـیـ دـی نـقـیـسـمـ.

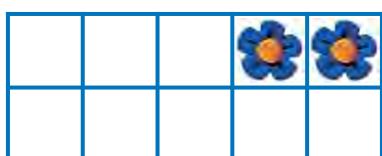
پـوـڙـان دـی هـزـمـیرـم، ۳ رـوـڙـنـ دـی دـی وـینـهـکـم دـا ۲۳ بـ دـهـسـتـخـوـقـهـ بـیـنـم، ڙـمـارـیـ دـی نـقـیـسـمـ.

کـولـاـقـان دـی هـزـمـیرـم، ۵ کـولـاـقـيـنـ دـی دـی وـینـهـکـم دـا ۲۵ بـ دـهـسـتـخـوـقـهـ بـیـنـم، ڙـمـارـیـ دـی نـقـیـسـمـ.



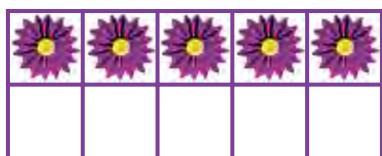
٢١

٢٠



٢٣

٢٢



٢٥

٢٤



چالاکیا مال • داخوازی ژ زاپوکی خۆبکە ژمارهیین  
ل سەر لەپەرین پەرتووكەکی بناسیت.

★ ژمارهیا گونجاي دئ دەوردەم.

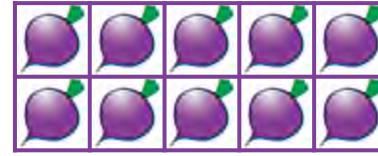
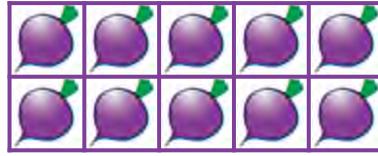
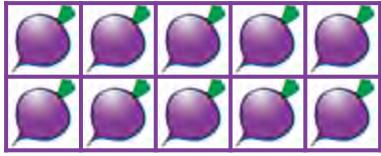
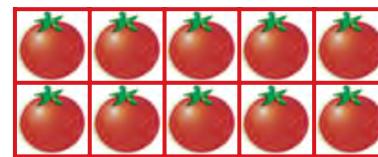
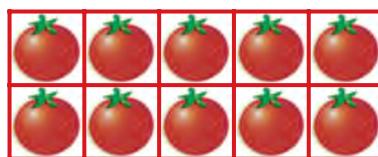
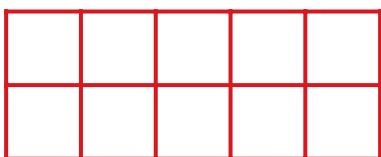


# ٣٠ ههتا ژماره

وانهیا ۶



۲۷      ۲۶



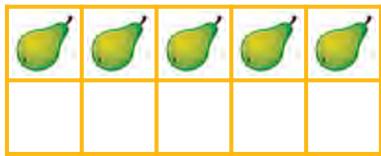
۳۰      ۲۹



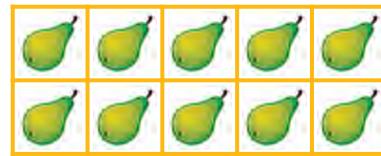
فلفلان دی هژمیرم، ۹ین دی دی وینهکه م دا ۲۹ ی  
ب دهستخوّفه بینم.  
ژماره یا گونجای دی دهوردهم.

★ ژماره یا گونجای دی دهوردهم.  
● لبین فیقی دی هژمیرم و حهفت لبین  
دی دی وینهکه م دا ۲۷ ی ب دهستخوّفه  
بینم.

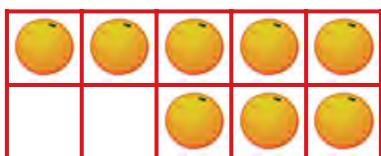
# راهینانی دکهم



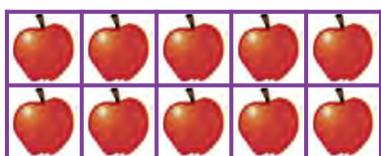
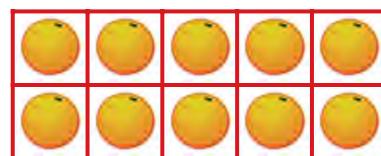
۲۷      ۲۶      ۲۵



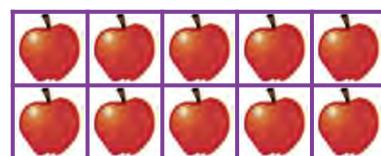
۲۸      ۲۷      ۲۶



۲۹      ۲۸      ۲۷



۳۰      ۲۹      ۲۸



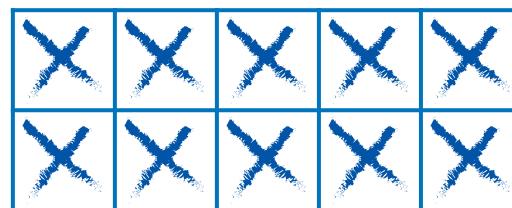
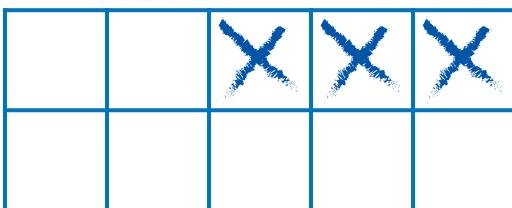
**چالاکیا مال** • هەکەر تە کارتۆنەکا پىپسىيەن قۇدیکان كې،  
داخوازى ژازارقى خۆ بکە ژمارەيا پىپسىيان د ناف کارتونىدا  
بەھەمیرىت. پاشى داخوازى ژى بکە ژ زمارە ۲۱ هەتا ۳۰ وان  
پىپسىيان بىنتەدەر.

ژمارەيا گونجاى  
دئى دەوردىم.  
♥ ★ 🐢 🐟

پیداچوون  
بهشی ۳ ی

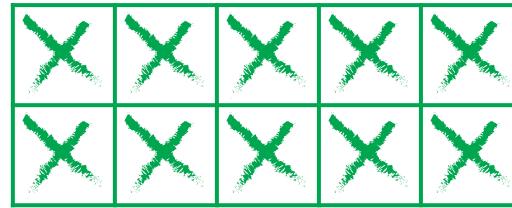
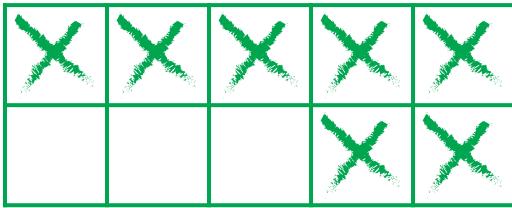
۱۴

۱۳



۱۸

۱۷



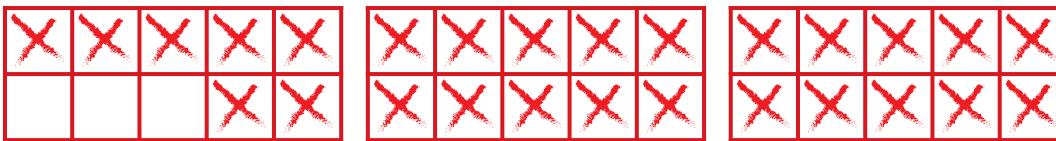
۲۵

۲۴



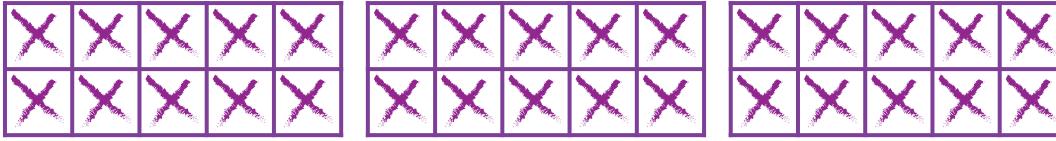
۲۸

۲۷



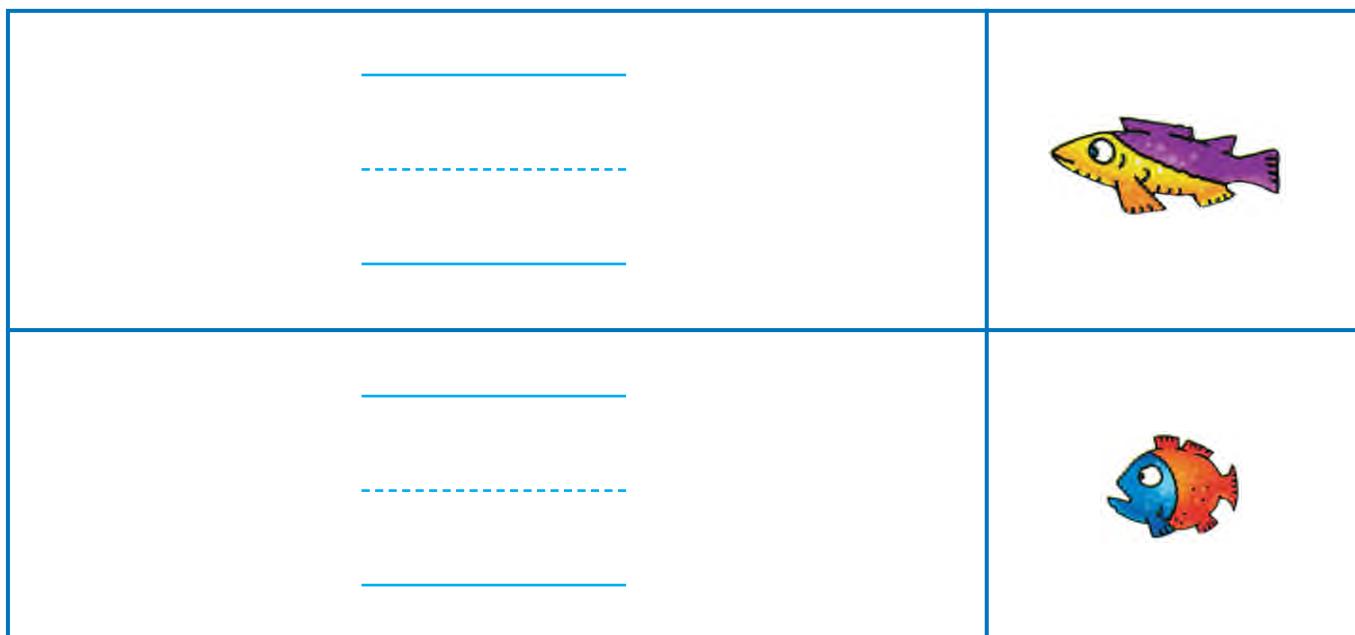
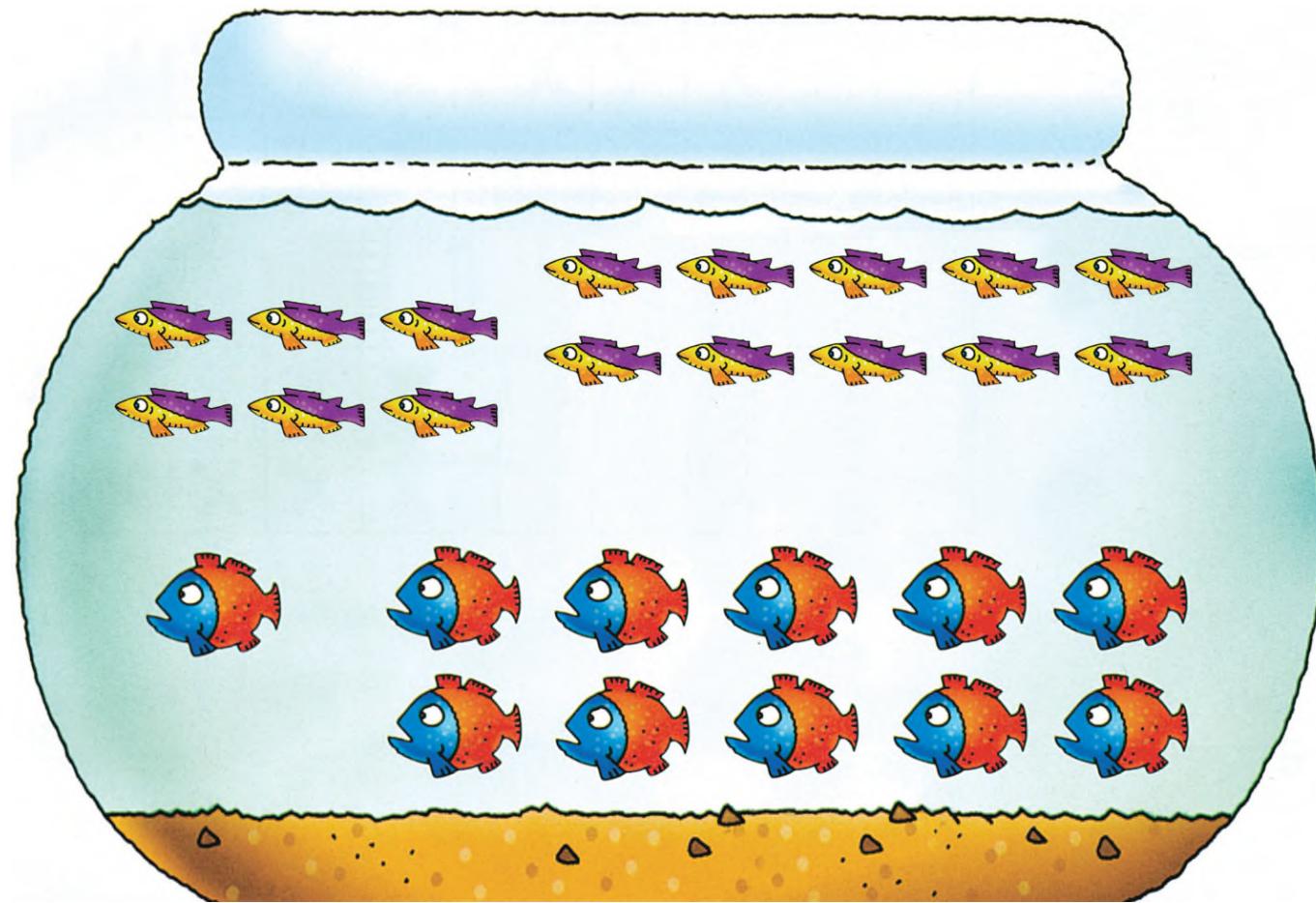
۳۰

۲۹



دی هزمیرم. ژماره یا گونجای دی دهوردهم.

بەرھە قبۇون بۆ  
ئەزمۇونى  
بەشى ۳۴

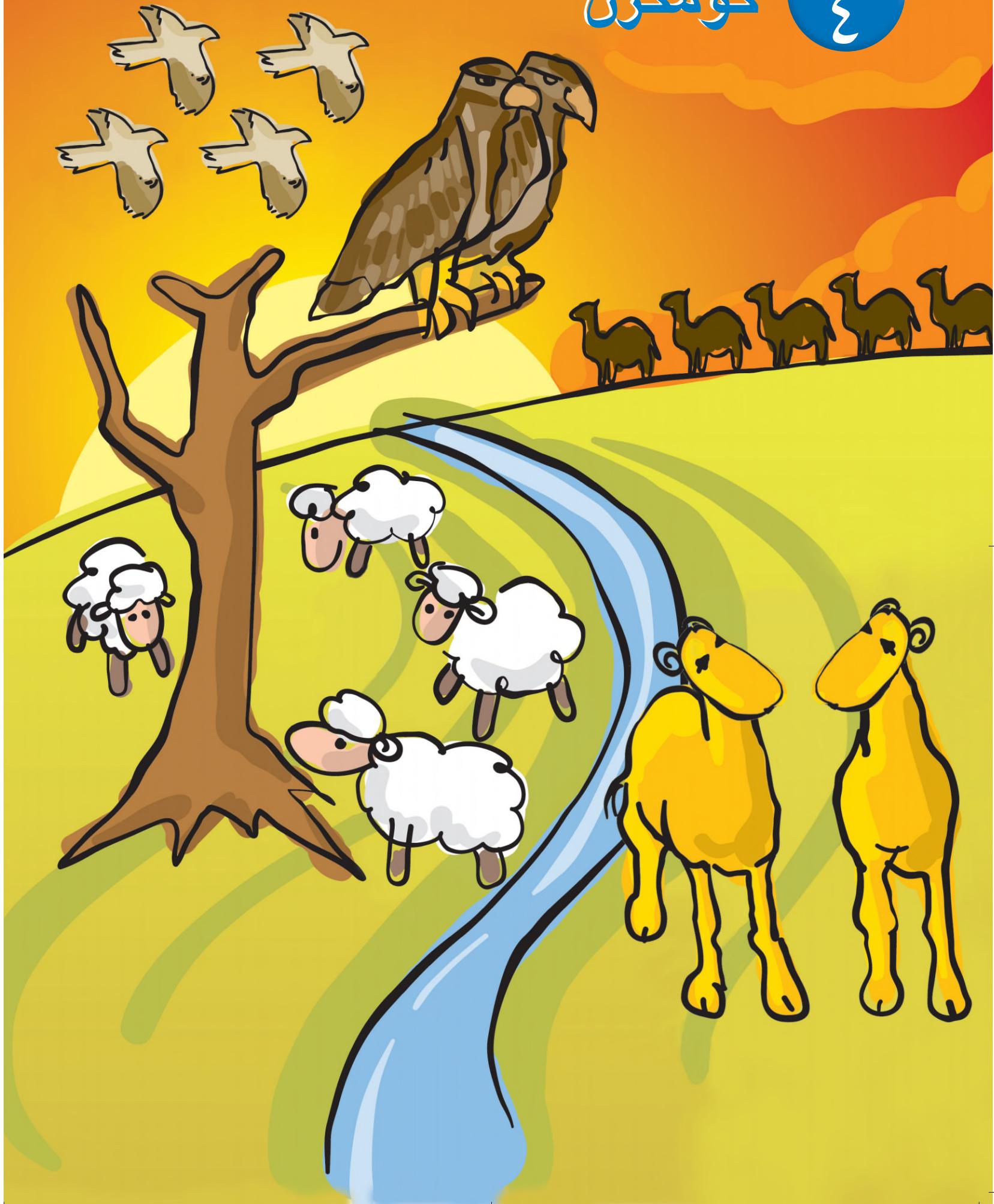


ماسىيەن مەزن دىھىمىرەم، ژمارى دىھىنىسەم.

ماسىيەن بچويك دىھىمىرەم، ژمارى دىھىنىسەم.

بەشىز  
ع

# كۈمكىن

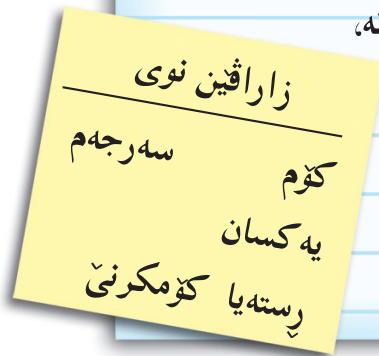


## نامه يهك بـو كـه سـو كـارـان



كه سو كارين خوشتفى:

ئەقىرى دى دەست ب بەشى ٤ ئى كەين. دى فيرى كۆمكىنى بىن ب رېكاكىچىرۇك و وىنهيان ودى رىستەيىن كۆمكىنى نېسىن. ئى لاپەرى هىندەك زاراقيقىن بىر كاربىي يېن توى و چالاکى تىدا هەنە، دى پىكىفەل مان بى رابىن.



دگەل ۋىانا مە

## چاڭلائى

داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە رىستەيىن كۆمكىنى پىكىبىنەت بكارئىنانا كەل و پەلىئىن ناڭ مالى. ئەو دشىت دوو پىلاڭان نىشا تە بىدەت پاشى دوو پىلاقىن دى، و ب رىستەيەكا كۆمكىنى دەربېرىت.

$$4 = 2 + 2$$



## زاراڭ

$$\begin{array}{ccc} & \text{يەكسان} & \text{كۆم} \\ & \downarrow & \downarrow \\ 5 & = & 1 + 4 \\ & \uparrow & \end{array}$$

سەرجەم

$$\begin{array}{c} 4 = 1 + 3 \\ \text{رىستەيا} \\ \text{كۆمكىنى} \end{array}$$

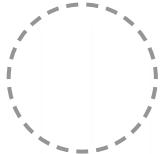
# چهند چیروکهک ل سهر کومکرنی

وانهیا ۱

- دی بکارئینم دا چیروکی بنوینم.
- دی وینهکه. ژماری دی نفیسم.



ههمى



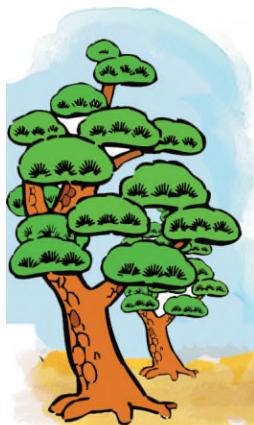
کەوهکى دى هات



کەو



۱



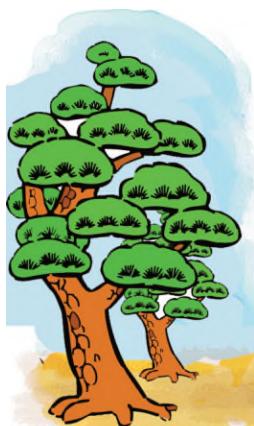
ههمى



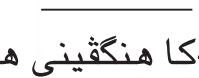
دوو کۆتر هاتن



۲



ههمى



دوو مىشىن هنگفينى مىشەكا هنگفينى هات



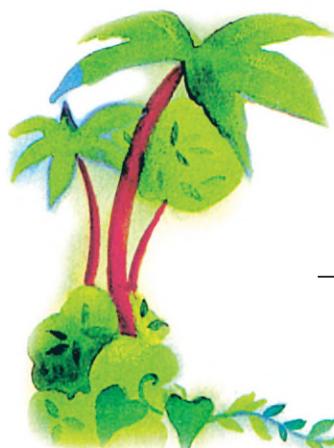
۳

**بەحسبكە دەرئەنجام**

دی چ رویدەت ئەگەر ھندهك تشتان بۇ كۆمهلەيەكى زىدە بکەي؟

# راهیّناني دکهم

دی بکارئینم دا چېرپوکي بنويئنم.  
دی وینهکهم. ژماري دی نقیسم.



ههمى



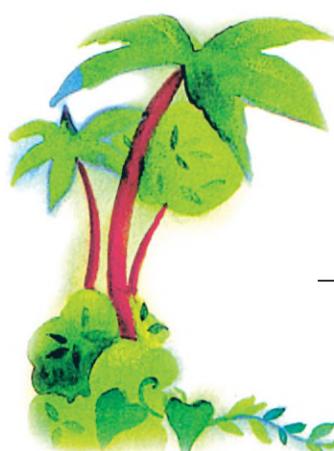
شیرهک دی هات



دوو شیر



۱



ههمى



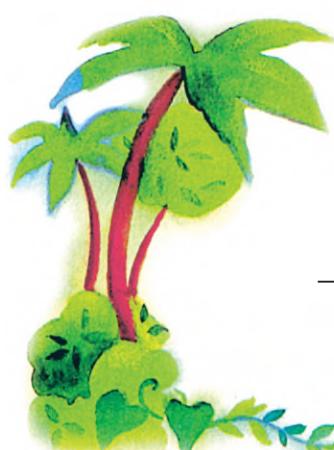
هندهک ههسپ هاتن



هندهک ههسپ



۲



ههمى



هندهک پشیک هاتن



۳



چالاکیبا ماں • داخوازی ژزارپوکی خو بکه، چېرپوکه کا  
کومکرنی بو ههر وینه یه کی بیڑیت.

# ئەز دى كۆمكەم

وانەيا ۲

$$5 = 3 + 2$$

دوو كوم سى يە كسانە پىنج



$$\underline{\quad} = 3 + 2$$

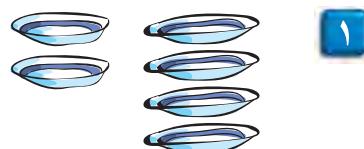
سەرجەم ۵



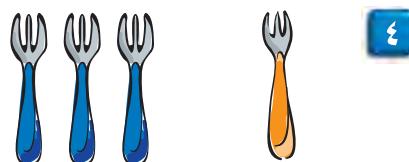
دى كۆمكەم. سەرجەمى دى نېيىسم.



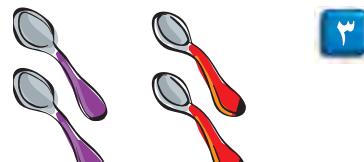
$$\underline{\quad} = 3 + 3$$



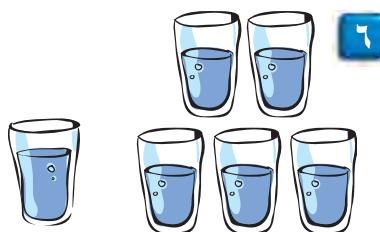
$$\underline{\quad} = 4 + 3$$



$$\underline{\quad} = 3 + 1$$



$$\underline{\quad} = 2 + 2$$



$$\underline{\quad} = 1 + 5$$



$$\underline{\quad} = 1 + 3$$

**بە حسابكە** دەرئەنjam

چەوا دى سەرجەمى ۱ + ۴ ئىنىيەدەر بىي بكارئىانا وىنەيان؟ ئەقى رۆنبكە؟

# راهیانی دکھم

رسته یا کومکرنی دی نقیسم.

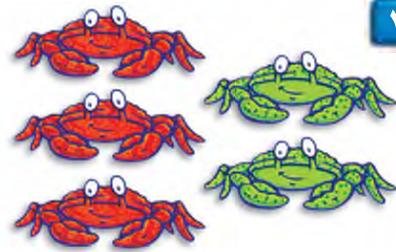
۲



کیفڑاله



۱



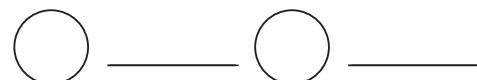
کیفڑاله



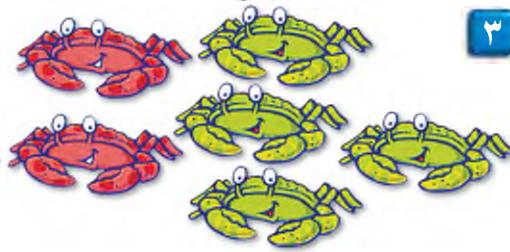
۴



کیفڑاله



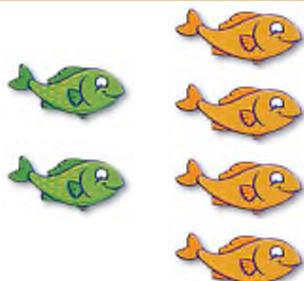
۳



کیفڑاله



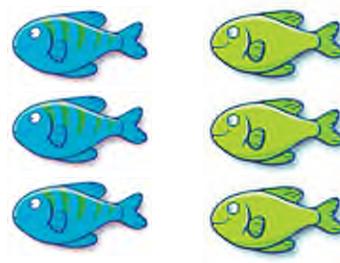
۶



ماسی



۵



ماسی



## دی نقیسم

هندہک وینہیان دی کیشم کو چیروکہ کا کومکرنی رونبکھن.

رسته یہ کا کومکرنی بوقی چیروکی دی نقیسم.

**چالاکیا مال** • داخوازی ژاروکی خوبکه تشتین بچویک بکاربینیت وہکی لبین فاسولیا و نوکان کو چیروکین کومکرنی د قی لاپہریدا بنویسن.



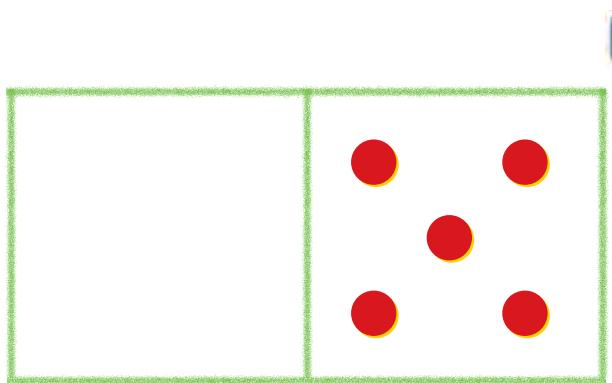
# سفرهکى دى زىدەكەم

وانەيا ٣

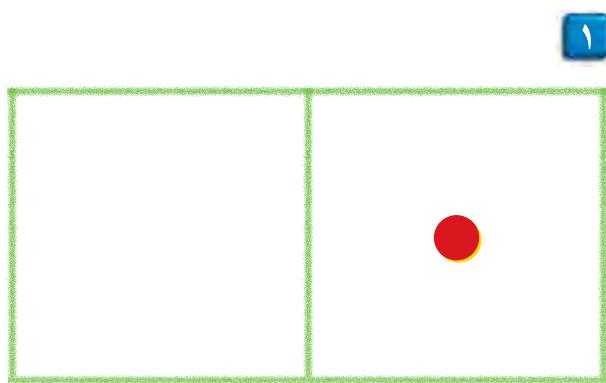


$$\underline{\quad} = \bullet + 3$$

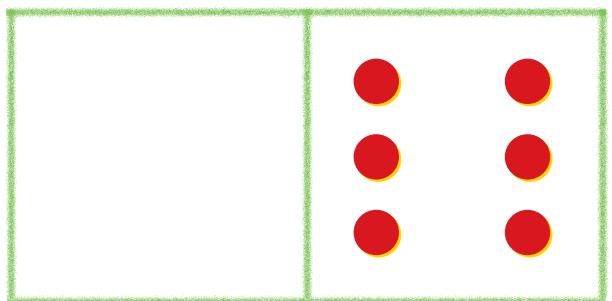
سفرهکى دى زىدەكەم. سەرجەمى دى نېيىسم



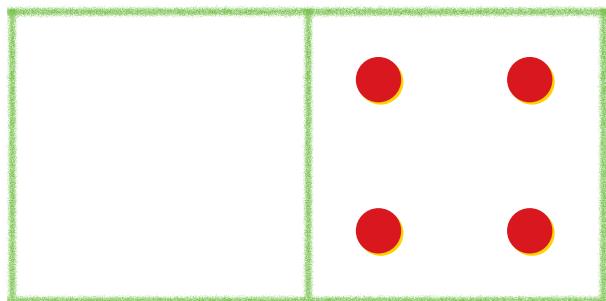
$$\underline{\quad} = \bullet + 5$$



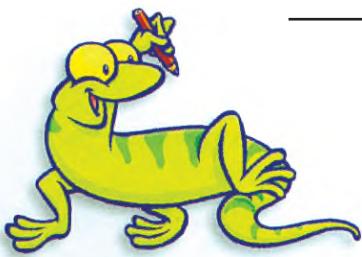
$$\underline{\quad} = \bullet + 1$$



$$\underline{\quad} = \bullet + 4$$



$$\underline{\quad} = \bullet + 3$$



بەحسبكە دەرئەنجام

دى چ رويدەت هەكەر سفرهكى بۆ ژمارەيەكى زىدەبکەين؟ بۆچى؟

# راهیٽانی دکھم

بازنان بو هر ژماره یه کی دی وینه کھم سه رجھمی دی نقیسم.



$$\underline{\hspace{1cm}} = ۲ + ۱$$



$$\underline{\hspace{1cm}} = ۱ + ۱$$

۱



$$\underline{\hspace{1cm}} = ۰ + ۱$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = ۲ + ۳$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = ۱ + ۳$$

۲

$$\underline{\hspace{1cm}} = ۰ + ۳$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = ۲ + ۴$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = ۱ + ۴$$

۳

$$\underline{\hspace{1cm}} = ۰ + ۴$$



## پرسیاره کی دی شیکار کھم ■ دھرئه نجام

رپتھیا کوٽمکرنی دی دھوردھم ئهوا سه رجھمی وی مهزنتر.

۴

سه رجھمی دی نقیسم دا ساخبکھم.

$$\underline{\hspace{1cm}} = ۰ + ۶$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = ۲ + ۶$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = ۱ + ۶$$

چالاکیا مآل • داخوازی ژ زاروکی خو بکه به حسی سه رجھمان بکھت ژ ۰ + ۱ ۰ + ۶ ههتا.

# ژماره‌یان دی پیکئینم

وانه‌یا ۴

--	--	--	--	--	--	--

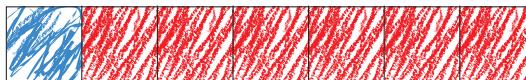


زیلده‌تر ژ ریکه کی هدیه بۆ  
پیکئینانا ژماره ۷

و دی بکارئینم بۆ پیکئینانا ۷ی. دی رهنگکەم. رسته‌یا کۆمکرنی دی نفیسم.

--	--	--	--	--	--	--

۲



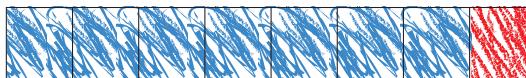
۱



و دی بکارئینم بۆ پیکئینانا ۸ی. دی رهنگکەم. رسته‌یا کۆمکرنی دی نفیسم.

--	--	--	--	--	--	--

۴



۳



و دی بکارئینم بۆ پیکئینانا ۹ی. دی رهنگکەم. رسته‌یا کۆمکرنی دی نفیسم.


۶


۵



به‌حسبکه ده‌رئه‌نجام

ته هنه. چهند پیتھینه بۆ پیکئینانا ۷ی؟ و پیکئینانا ۸ی؟ و پیکئینانا ۱۰ی؟

و بکاربینه بۆ دیارکرنا بەرسقًا خۆ.

# راهیّنانی دکەم

و دى بكارئىنم بۆ پىكئينانا ٨ى. دى رەنگكەم. رسته يا كۆمكىنى دى نقىسم.



٢



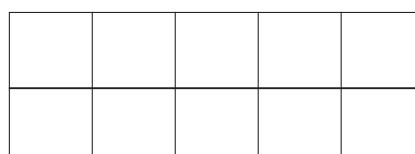
١



و دى بكارئىنم بۆ پىكئينانا ١٠ى. دى رەنگكەم. رسته يا كۆمكىنى دى نقىسم.



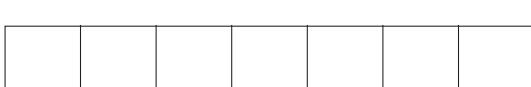
٤



٣



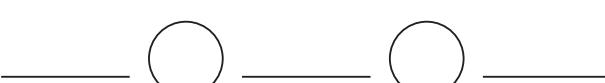
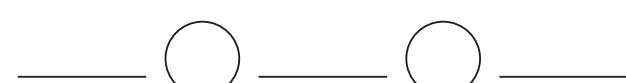
و دى بكارئىنم بۆ پىكئينانا ٧ى. دى رەنگكەم. رسته يا كۆمكىنى دى نقىسم.



٦



٥



پرسىارەكى دى شىكاركەم ■ بىركرنا ب دېتن.



رسته يەكا كۆمكىنى دى نقىسم كو دەربىرىنى  
ژوينەي بکەت.



**چالاكىيا مال** • داخوازى ژ زاپۆكى خۇ بکە تشتىن بچويك بكاربىينىت وەكى لبىن فاسوليا و تەبهلان، بۆ  
پىكئينانا ژمارە ٩ ب رېكا چەند شىوهىيەن د شياندا. داخوازى ژى بکە چالاكىي دوباره بکەت بۆ ژمارە ١٠.

# ب ستوونی دی کۆمکەم

وانهیا ۵



زمارەيان دى نقيىسم، سەرجەمى دى نقيىسم.

$$\begin{array}{c} \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} \end{array} + \boxed{\begin{array}{c} \bullet \\ \bullet \end{array}} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

١

$$\begin{array}{c} \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} \end{array} + \boxed{\begin{array}{c} \bullet\bullet \\ \bullet\bullet \\ \bullet \end{array}} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

٢

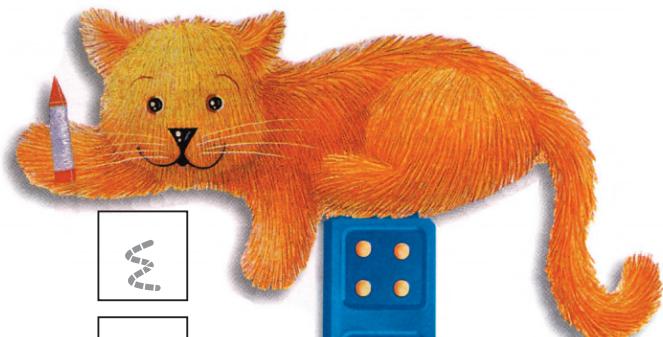
$$\begin{array}{c} \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} \\ \boxed{\phantom{0}} \end{array} + \boxed{\begin{array}{c} \bullet\bullet \\ \bullet\bullet \\ \bullet \end{array}} = \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}}$$

٣

**بەحسبكە دەرئەنجام**

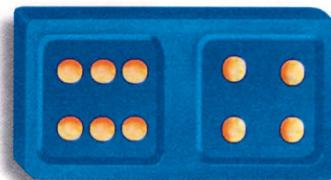
ھەردۇو كۆمکىنلەن د ھەر رېزەكىدە ب چ وەك ئىكىن؟ ب چ ژىڭجۇدانە؟ ئەقى دىيار بىكە.

# راهیٽانی دکھم



ژمارهیان دی نھیسم. سه رجھمی دی نھیسم.

$$\begin{array}{r} 2 \\ \hline 1 \\ + \\ \hline \end{array}$$

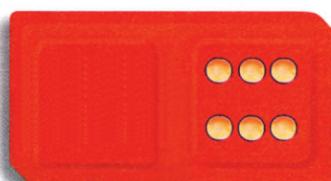


۱

$$1 = 1 + 1$$



$$\begin{array}{r} \quad \\ \hline \quad \\ + \\ \hline \quad \\ \end{array}$$

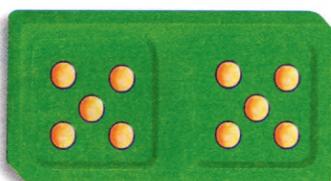


۲

$$= +$$



$$\begin{array}{r} \quad \\ \hline \quad \\ + \\ \hline \quad \\ \end{array}$$



۳

$$= +$$

## پیداچوون

وینهیین بازنان دی کیشم بو نواندنا هر ژمارهیهکی. سه رجھمی دی نھیسم.

۴

$$= 1 + 5$$

$$= 1 + 5$$

$$= 0 + 5$$

چالکیا مال • چهند پرسیاران بو زاروکی خو بنفیسه ل سهر کومکرنا ستونی و ئاسویی، دا شیکار

بکھت.

# پرسیارهکی دی شیکارکهم

## رستهیه کا کومکرنی دی نقیسم

وانهیا ٦

تندگه هم پلانی ددانم شیکاردهکم ساخدهکم

ژمارهیا همه ماسییان چهنده.

تندگه هم

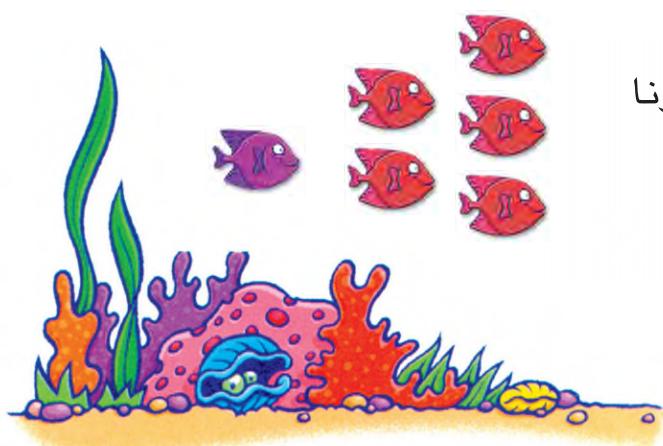
داخوازکری چییه؟

پلانی ددانم

دی شیم رستهیه کا کومکرنی بنقیسم بو شیکارکرنا پرسیاری.

شیکاردهکم

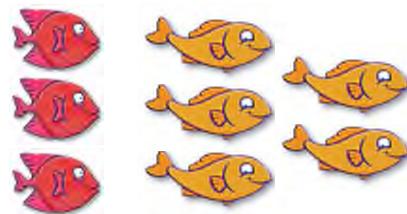
٧ ماسی



به رسقا خوب هژمارتنی دی ساخکم

رستهیا کومکرنی دی نقیسم.

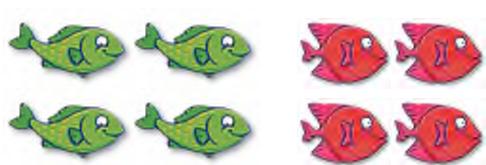
ژمارهیا همه مییان چهنده؟ ١



\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_  
ماسی

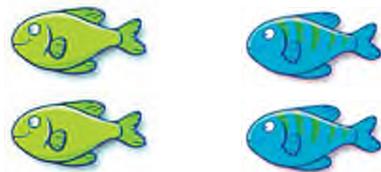
\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_  
ماسی

ژمارهیا همه مییان چهنده؟ ٤



\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_  
ماسی

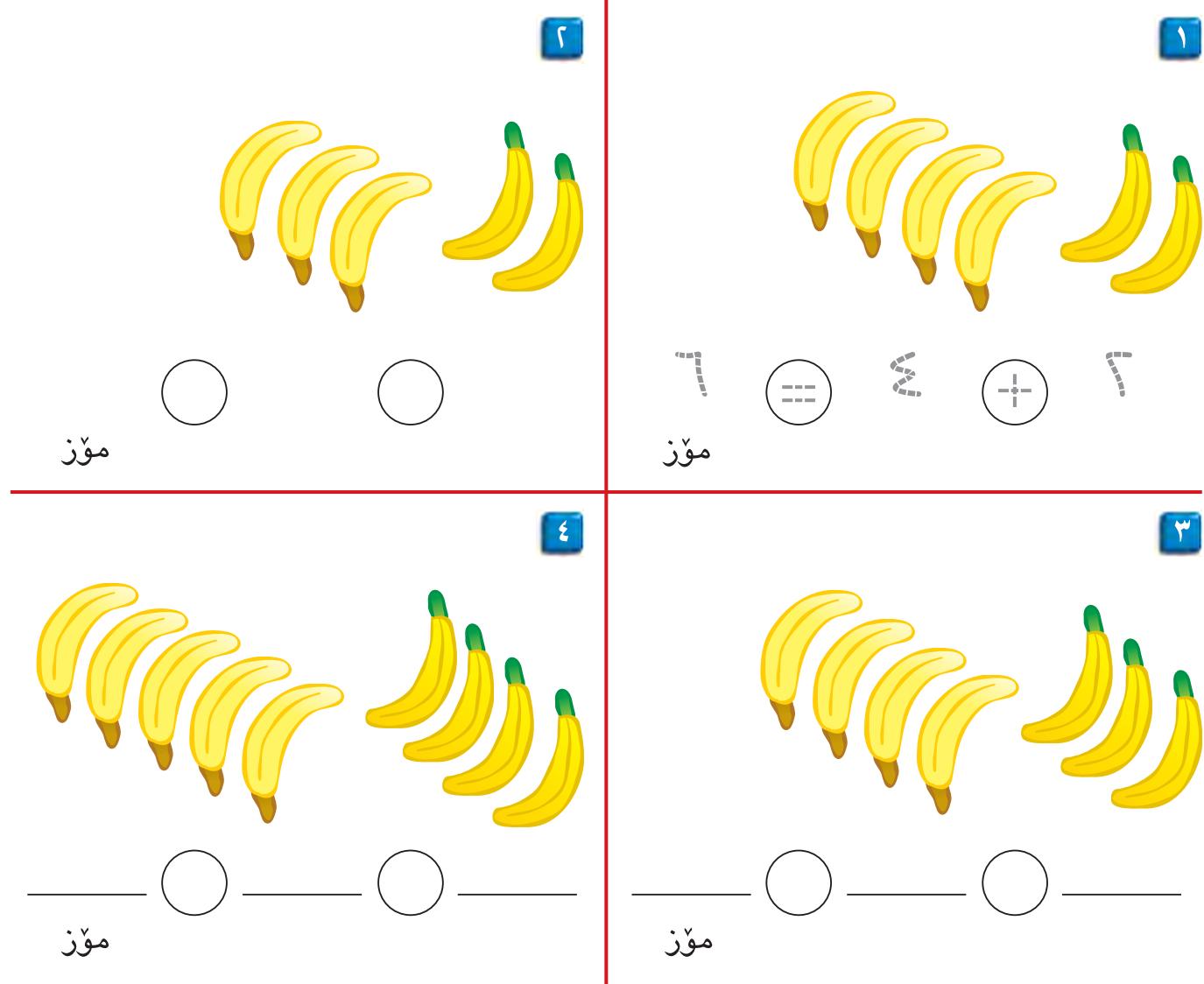
ژمارهیا همه مییان چهنده؟ ٣



\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_  
ماسی

# راهیٽانی دکھم

رسته‌یا کۆمکرنی دی نثیسم. سەرجەمی دی بىّزم



## بنقیسه

چەند وینهیان دی کىش، بەحسى چىرۇكەكا  
کۆمکرنی بکەن. رسته‌یەكا کۆمکرنی دی  
نثیسم، هارىكاريا شىكاركرنى بکەت.

**چالاکىيَا مال** • داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە چەند تاشىن بچويك بكاربىنىت بو نواندنا وان چىرۇكىن د قى

لەپەرىدا.



ناف

## پىّداجوون بەشى ٤ ئى

دئ كۆمكەم



$$\underline{\quad} = 3 + 2$$

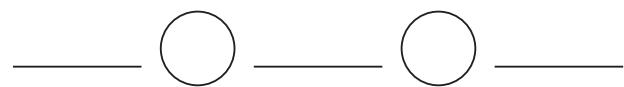
$$\underline{\quad} = 4 + 2$$

$$\underline{\quad} = 2 + 4$$

ژماره ٨ ب دوو رىكان دئ پىكئىنم

٣

٢



ژماره ١٠ ب دوو رىكان دئ پىكئىنم

٥

٤



ژماره يا بەرامبەرى خالان دئ نقيىسم. سەرجەمى دئ نقيىسم.

٦



$+$



$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

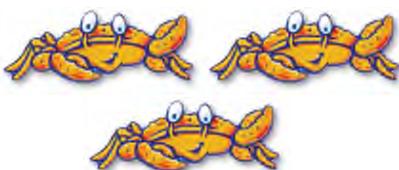
پرسىارەكى دئ شىكاركەم رىستە يا كۆمكىنى دئ نقيىسم.

ژماره يا هەمييان چەندە؟

٨

ژماره يا هەمييان چەندە؟

٧



كىۋڭالە  $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

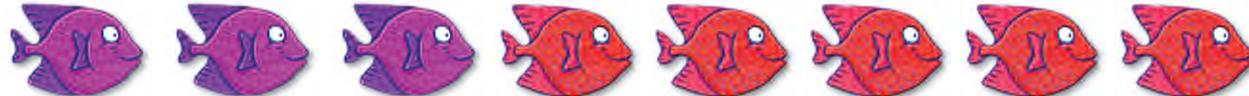
ماسى  $\underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

# بهرهه ڦبوون بو

## ئزمونی

### بهشی ۽ ڏي

بهرسقا گونجای دئ هلبڙيرم



$$8 = 3 + 5$$



$$7 = 4 + 3$$



$$6 = 3 + 3$$



$$5 = 4 + 1$$



١

کيڙ رسته يا کومرنى ڙماره يا همه مى ماسييان ديار دکهت؟

٢

$$2 + 3$$



$$4 + 6$$



$$4 + 4$$



$$1 + 5$$



کيڙ کومرن رىکه کا دى ديار دکهت بو نقيسينا  $10 = 2 + 8$  ؟

٣

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 + \\ \hline 10 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline 10 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 + \\ \hline 8 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 2 \\ 6 + \\ \hline 8 \end{array}$$



سهرجه مى ٧ + ٠ چه نده؟

٤

8



7



4



•



رسته يه کا دى يا کومرنى بو وي سهرجه مى دئ نقيس.

هندهک شهشپالويان ب سورى دئ

٥

رنهنگکهم، وئه ويئن دمینن ب شينى دئ رنهنگکهم. رسته يا کومرنى دئ نقيس.



# لیده رکن

چیروکە کا لیده رکنی بۆ هەر  
کۆمەلە یەکى دى ۋەگىرم





## نامه يهك بُو که سوکاران

كه سوکارين خوشتمند:

نه قپرو دی دهست ب بهشی ۵ ی کهین، هندهك وينه و تشنان دی  
بكارئين دا ليدهر بکهين. رسته يين ليدهر كرنی دی نشيسين.  
نهق لاهره هندهك زاراقيقين بيرکاري يين نوي وچالاکيان ب  
خوشه دگريت، پيکله ل مال دی بی رابين.

زاراقيقين نوي

رسته يا ليدهر كرنی

يه کسان

کيم  
جوداهي

دگهل چيانا مه.

## چالاكى

داخوازى ژ زاروکى خو بکه، دهمى  
دگهل ته دهيته بازارى چهند كردارين  
ليدهر كرنى بکهت: تو دشىي بىزى ۶  
سيشقان دانه د ناف تويركه كيدا پاشى  
بىزى ۲ سيقان ژي بىنيته دهر، چهند  
سيف د تويركيدا مان؟



## زاراقيق

ثان وينه و هيما و پهيان  
بكاربينه، دهمى دگهل زاروکى  
خو دئاخلى ل سهر كردارين  
ليدهر كرنى.



يه کسان      کيم

$$1 - 2 = 3$$

جوداهي

رسته يا ليدهر كرنى  $1 - 2 = 3$

# چهند چیروکهک ل سهه لیده رکرنی

وانهیا ۱

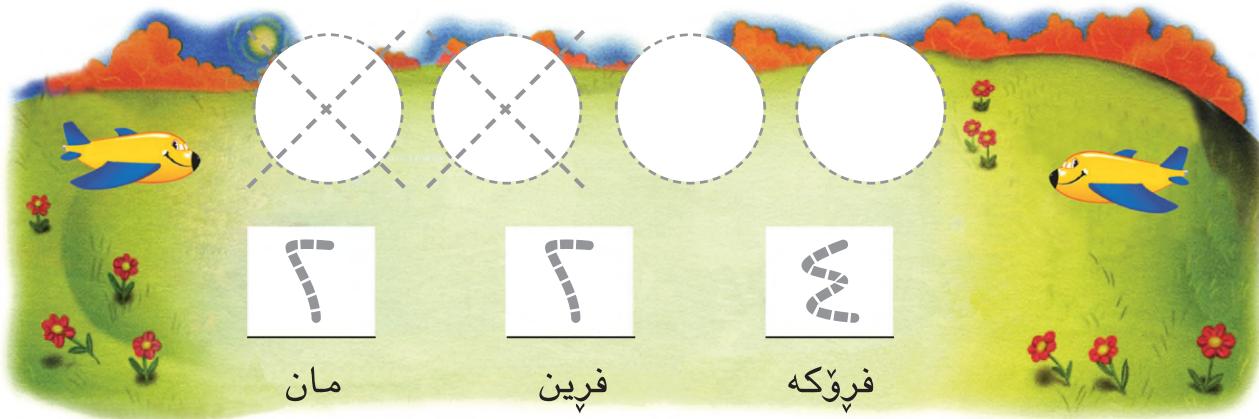
دی بکارئینم بو دهربريينا چیروکی.

وینی دی کیشم پاشی ئهوا كیم بووی دی ژىبەم.

ژمارى دی نقىسم.

دوو فرۇكە مان

۱

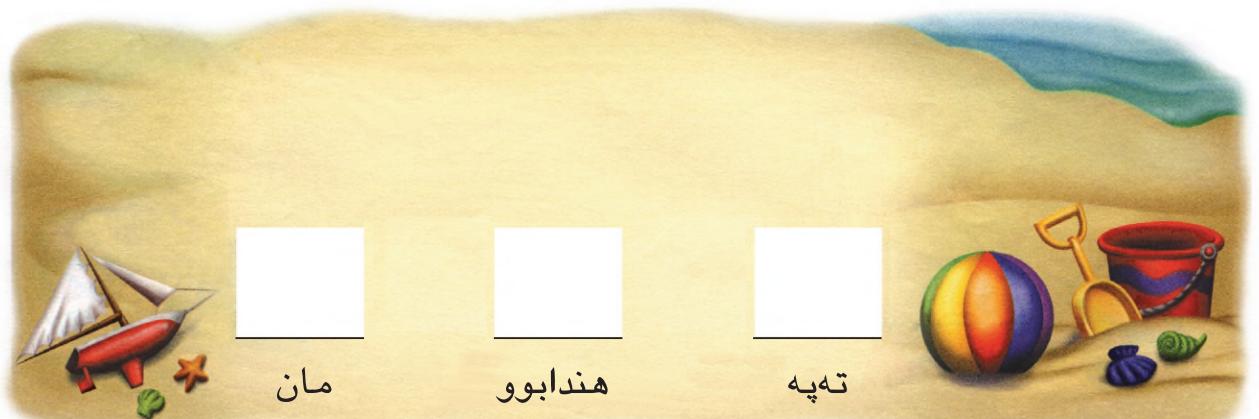


مان

فرین

فرۇكە

۲

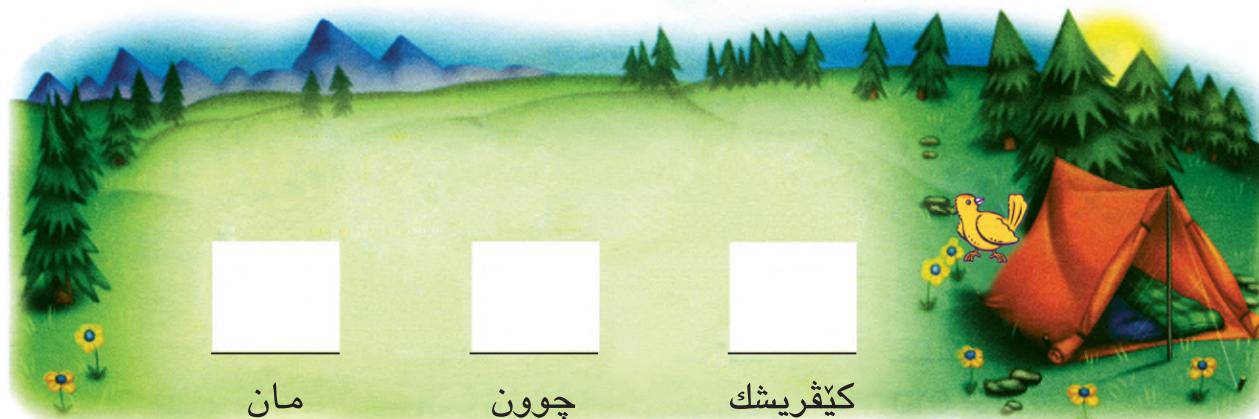


مان

هندابوو

تەپە

۳



مان

چوون

كىقىريشك

**به حسبكە ده رئەنjam**

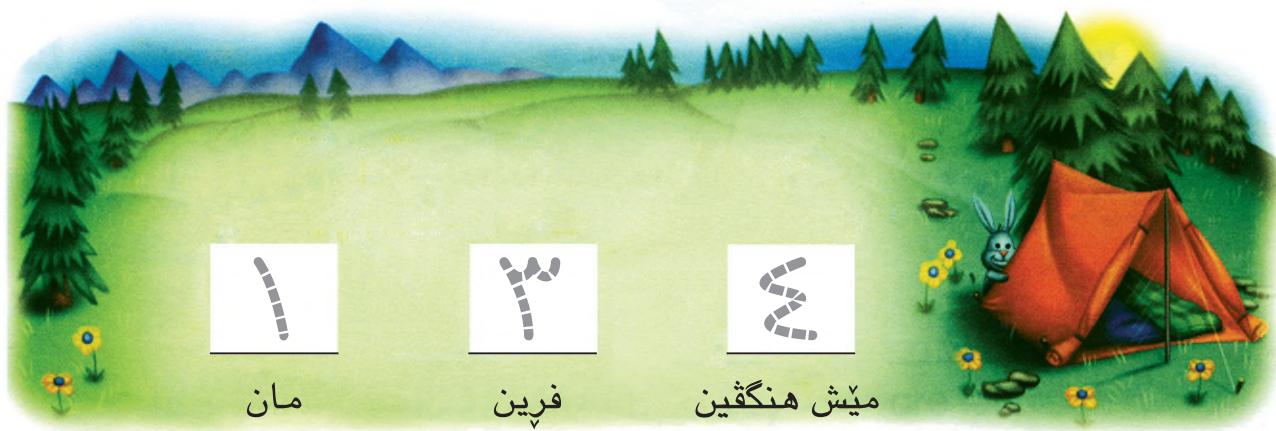
دەمى هندهك تشتان ژ كۆمەلەيەكى رادكىشى، ئەرى ژمارە زىدە دېيت يان كىم دېيت؟ بۆچى؟

بكاربىنه بو رۇنكرنى.

●

# راهیٽانی دکھم

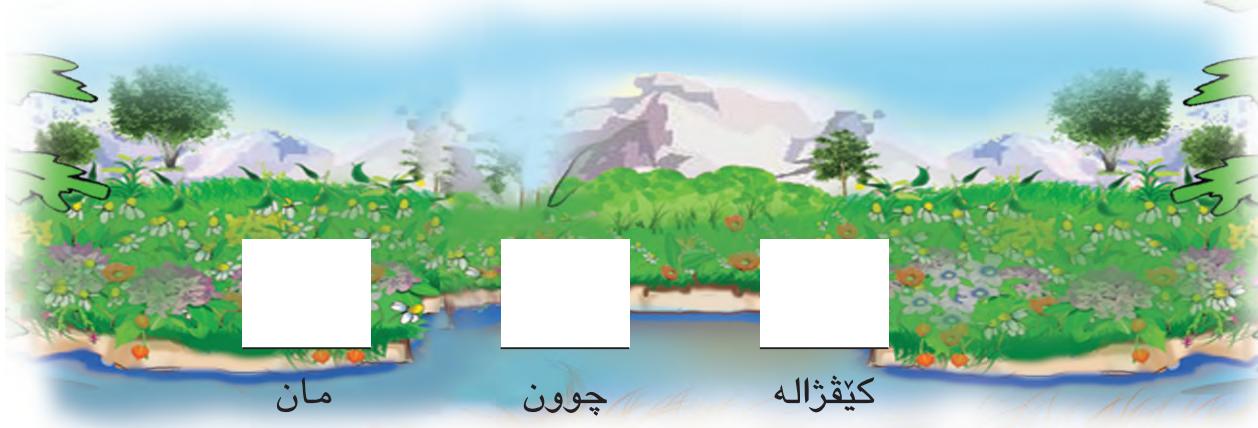
بکاربینه بو نواندنا چیروکی، وینهی دی کیشم.  
پاشی ئەوین ژی کیمکری دی ژیبەم، ژمارەیان دی نقىسم.



مان

فرین

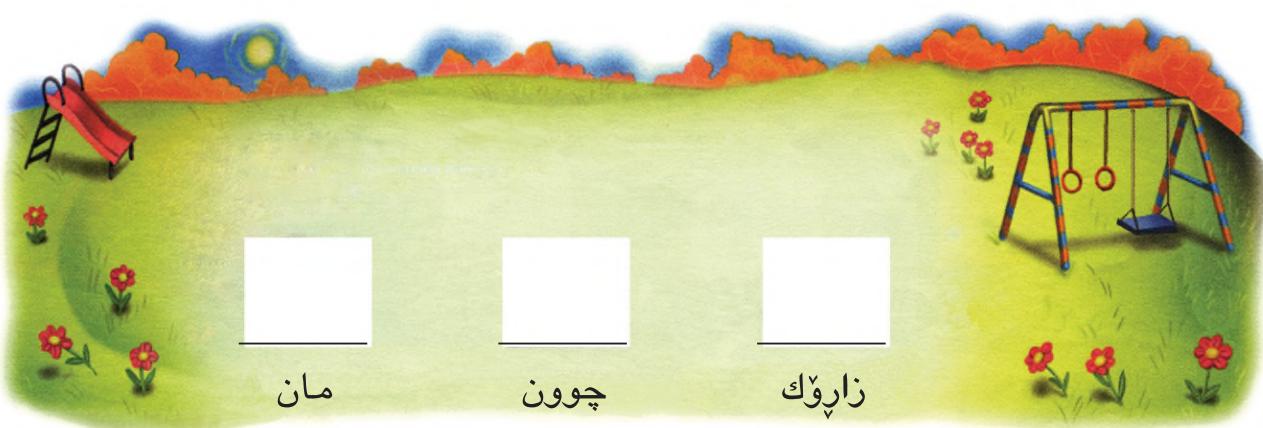
میش هنگفین



مان

چوون

کیقزاله



مان

چوون

زاروک

چالاکیيا مال • داخوازی ژ زاروکی خۆ بکه چیروکە کا لىدەرکرنى ل سەرەتەر وینەيەكى بىزىت.

## ئەز دى لىدەرگەم

وانەپا ۲



$$\underline{\quad} = ۳ - ۵$$

کىم ۵  
يەكسانە ۲  
جوداهى ۲

هندەك وىنەيان دى زىبەم دا لىدەرىگەم. جوداھىي دى نفيسم.

۱



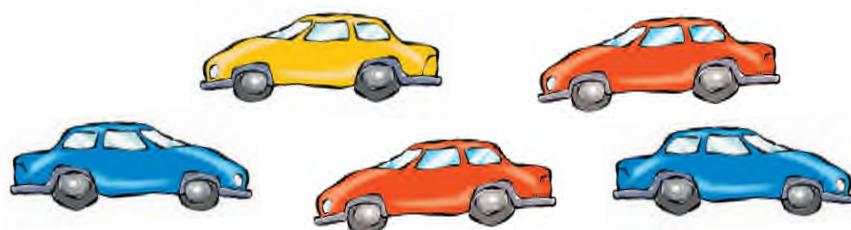
$$\underline{\quad} = ۶ - ۴$$

۲



$$\underline{\quad} = ۶ - ۳$$

۳



$$\underline{\quad} = ۵ - ۳$$

۴



$$\underline{\quad} = ۳ - ۱$$

بەحسبكە ■ دەرئەنجام

نىشانا كىم چ دىگەھىنيت؟ نىشانا يەكسان چ دىگەھىنيت؟ قى چەندى رۇنباكە.

# راهیّنائی دکھم

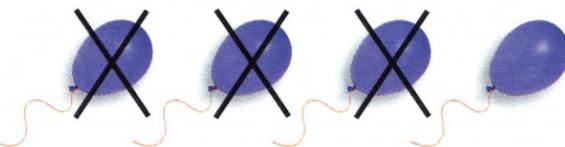
هندک وینهيان دی ژيّبهم دا لىدھر بکھم.

ئەوا مايى دی نقيسم.



٦

$$\underline{\quad} = ٦ - ٢$$



٤

$$\underline{\quad} = ٣ - ١$$



٤

$$\underline{\quad} = ٤ - ١$$



٣

$$\underline{\quad} = ٣ - ٢$$



٦

$$\underline{\quad} = ٤ - ٦$$

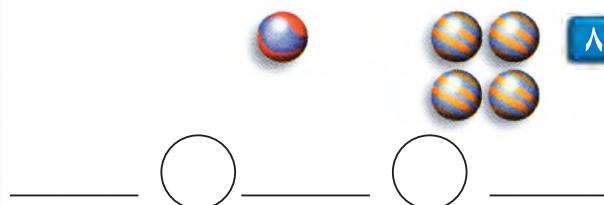


٦

$$\underline{\quad} = ٥ - ٦$$

## پىداچوون

رسىھىكاكى مىرىنى دى نقيسم.



٨

$$\underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad}$$

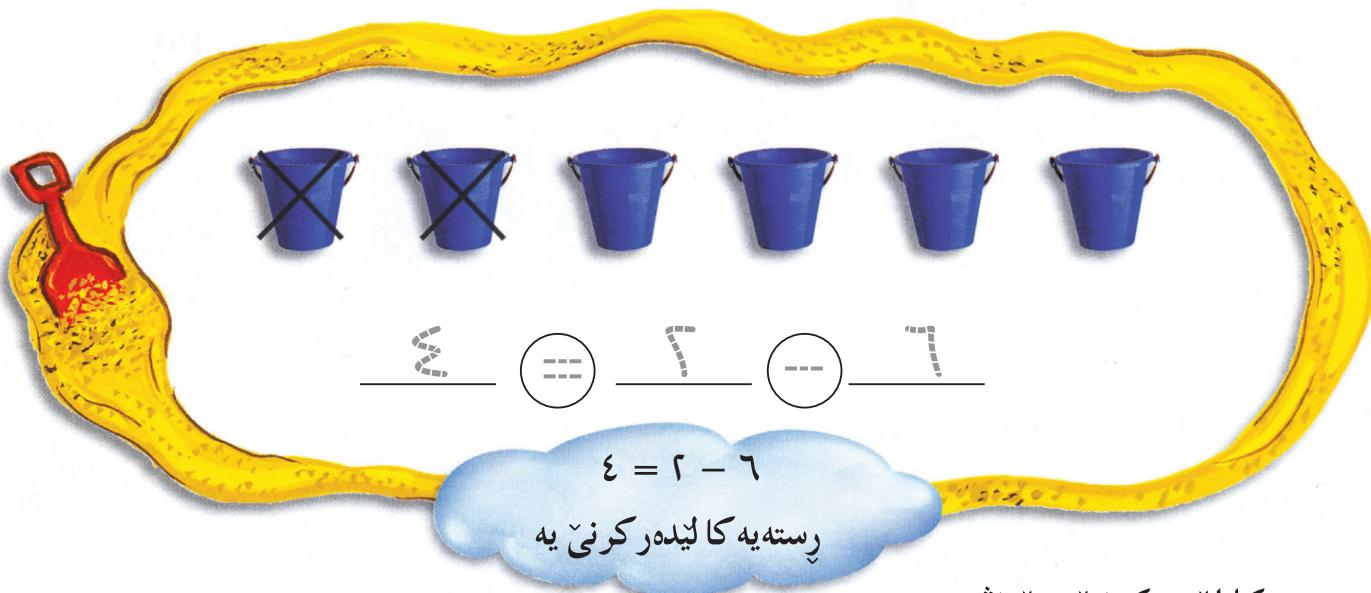


٧

$$\underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad}$$

**چالاكييا مال** • داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە هندك وينهيان بكتىشىت بۇ نواندىن پرسىيارەكى لىدھر كرنى. پاشى داخوازى ژى بکە ماوهى ديار بکەت.

# رسته‌یه‌کا لیده‌رکنی دی نقیسم



<span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">۱</span>	<span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">۱</span>
<hr/>	<hr/>
<span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">۲</span>	<span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">۳</span>
<hr/>	<hr/>
<span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">۴</span>	<span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">۵</span>
<hr/>	<hr/>
<span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">۱</span> <span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">۳</span>	<span style="border: 1px solid blue; padding: 2px;">۴</span>
<hr/>	<hr/>

## به حسابکه ■ ده رئه نجام

چهوا ڦان ڙماره یان دی بکارئینی دا رسته‌یه‌کا لیده‌رکنی بنقیسی؟  
ئه رئي تو دشیئی پتر ڙ رسته‌یه‌کا لیده‌رکنی ب ڦان ڙماره یان بنقیسی؟ ئه قئي چهندی رونبکه.

# راهیّنائی دکھم

پسته یا لیدھر کرنی دی نقیسم.



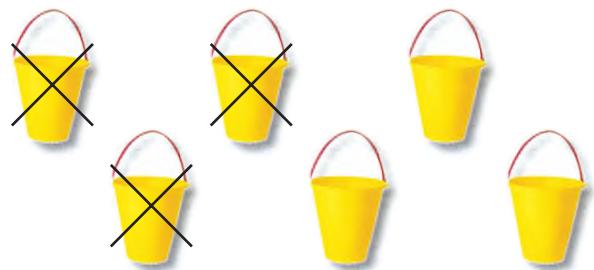
۲

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_



۱

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_



۴

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_



۳

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_

پرسیارہ کی دی شیکار کھم ■ بیرکرنا ب دیتن

وینه یه کی دی کیشم کو کردارا لیدھر کرنی روں بکھت.

۵

پسته یا لیدھر کرنی دی نقیسم.

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_

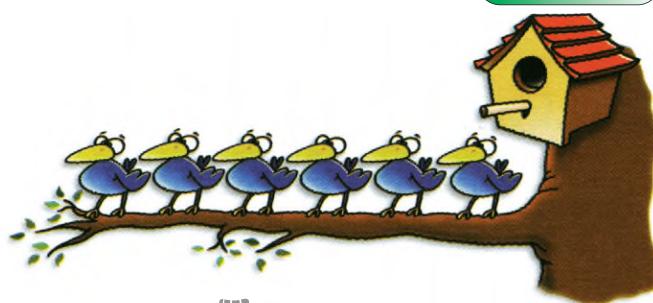
**چالاکیبا مال** • داخوازی ڙ زاروکی خو بکه هندھک تشتان بکاربینیت بو فھگیرانا چیروکھکا لیدھر کرنی، و پسته یا لیدھر کرنی یا گونجای بنقیسیت.

# هەمیان دى لىدەرکەم يان چ لىدەرناكەم

وانەيا ٤



$$\underline{\quad} = 6 - 6$$



$$\underline{7} = 0 - 6$$

دى زىبەم دا رۇنىكەم كا چەند چويچك فرین. جوداھىي دى نقيسم.



$$\underline{\quad} = 3 - 3$$



$$\underline{\quad} = 0 - 3$$



$$\underline{\quad} = 0 - 4$$



$$\underline{\quad} = 4 - 4$$



$$\underline{\quad} = 2 - 2$$



$$\underline{\quad} = 0 - 2$$

## بەحسبكە دەرىئەنجام

دى چ رويدەت دەمى تو هەمى تشتان ژ كۆمەلەيەكى دەرىكەي؟

دى چ رويدەت دەمى تو سفرى ژ كۆمەلەيەكى دەرىكەي؟

# راهیانی دکھم

په لاتینکیں فرین دی ههژمیرم. جوداھی دی نفیسم.



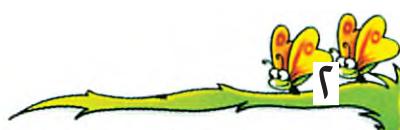
$$\underline{7} = \bullet - 6$$

۱



$$\underline{5} = 5 - 5$$

۱



$$\underline{\quad} = \bullet - 2$$

۴



$$\underline{4} = 4 - 4$$

۳



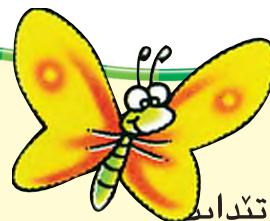
$$\underline{6} = 6 - 6$$

۶



$$\underline{\quad} = \bullet - 5$$

۵



پرسیاره کی دی شیکارکھم بیرکرنا ب دیتن

وئ رسته یا لیڈھرکرنی دی دهوردهم، ئهوا مهنترین جوداھی تیداب جوداھی دی نفیسم دا ساخبکھم.

۷

$$\underline{\quad} = 3 - 3$$

$$\underline{\quad} = 2 - 3$$

$$\underline{\quad} = \bullet - 3$$

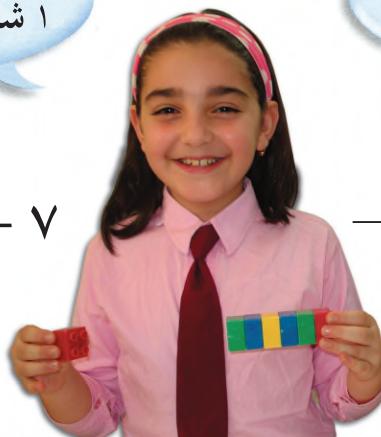
**چالاکیا مال** • داخوازی ژزاروکی خوبکه هندهک وینهیان بکیشیت بورونکرنا ههرو دوو کردارین لیڈھرکرنی  
(۳ - ۳ و ۳ - ۰). داخوازی ژی بکه بیژت چهوا جوداھی دهئینایه د هم باره کیدا.

# ڙ میانا ۱۰ دی لیده رکھم

۷ شهشپالو من هه نه.  
۱ شهشپالو دی دویرئی خم

۷ شهشپالو من هه نه. سفر  
شهشپالویان دی دویرئی خم

$$\underline{7} = 1 - \forall$$



$$\underline{\forall} = \circ - \forall$$



دی بکارئینم دا جوداهی بینمه ده.

$$\underline{\phantom{1}} = ۱ - \forall$$

۲

$$\underline{\exists} = ۳ - \forall$$

۱

$$\underline{\phantom{1}} = \circ - \forall$$

۴

$$\underline{\phantom{1}} = ۱ - \forall$$

۳

$$\underline{\phantom{1}} = \forall - \forall$$

۵

$$\underline{\phantom{1}} = ۵ - \forall$$

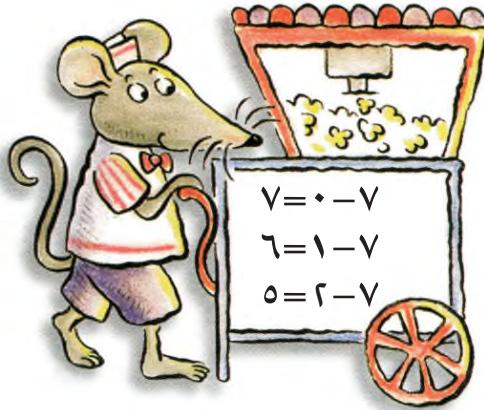
۶

$$\underline{\phantom{1}} = ۱ - \wedge$$

۸

$$\underline{\phantom{1}} = \circ - \wedge$$

۷



## به حسبکه ده رئه نجام

شیواری ته مامبکه، رسته یا لیده رکرنی یا د دویقدا دهیت کیزکه؟ ئه قى رونبکه.

# راهیٽانی دکھم



دی بکارئینم دا جوداھی بینمه ده.

$$\underline{9} = \bullet - 9$$

۱

$$\underline{\quad} = 3 - 9$$

۳

$$\underline{\quad} = 1 - 9$$

۲

$$\underline{\quad} = 9 - 9$$

۵

$$\underline{\quad} = 0 - 9$$

۴

$$\underline{\quad} = 7 - 10$$

۷

$$\underline{\quad} = 0 - 10$$

۶

$$\underline{\quad} = 9 - 10$$

۹

$$\underline{\quad} = 8 - 10$$

۸

## دی نفیسم

چهند رسته یین لیڈه رکرنی ژ ۱۰ ی دی شیم بننیسم؟  
ئه قى دی رۇنگەم.

**چالاکىيما مال** • داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکه چەند تشتىن بچويك بكارىيىت دا كىدارىيىن جۇراوجۇر يىين

لىڈه رکرنى ژ ۱۰ ی بننیسىت.

# پرسیاره کی دی شیکارکەم نمونه یەکی دی پیکئینم

وانەیا ٦

تىدگەھم ساخىدكەم شىكاردىكەم پلانى ددانم



٣ پەلاتىنل سەرگيایەکی بچويك بۇون. ئىك فرى. چەند پەلاتىنل مان؟

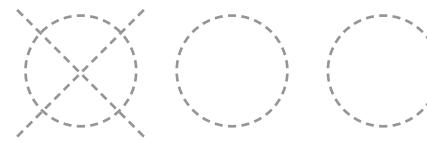
تىدگەھم

داخوازكرى چىيە؟

پلانى ددانم

نمونه یەکی دی دروستكەم دا پرسىاري شىكاربىكەم.

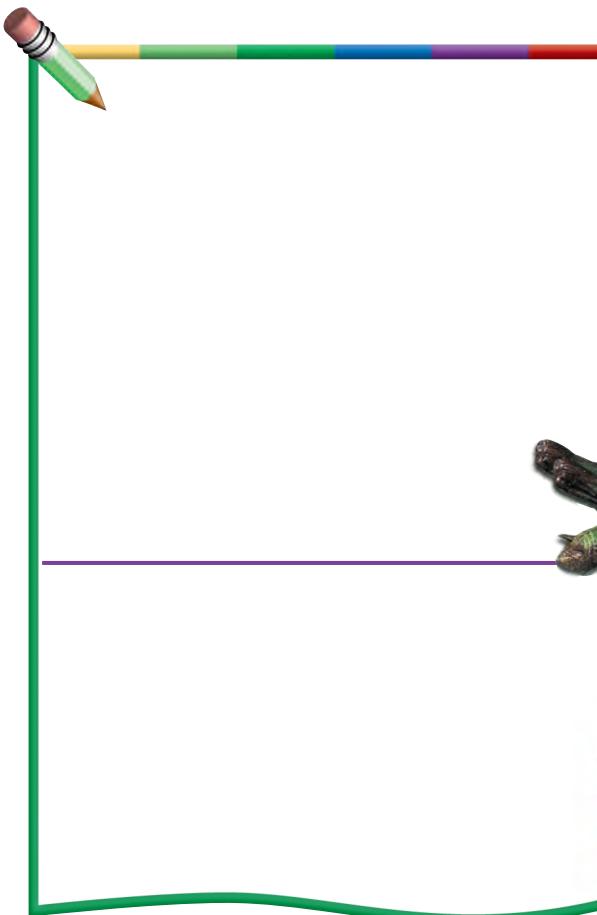
شىكاردىكەم



دوو پەلاتىنل دی مىنن.

ساخىدكەم

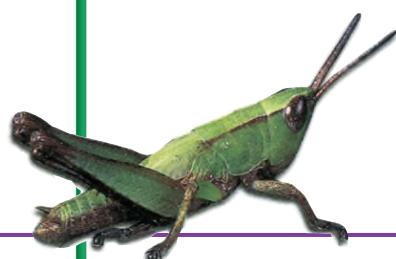
ئەرى بەرسقا من يا بەرئاقله؟ ئەقى رۆنېكە.



٤ دى بكارئىن بۇ كۆمكىنى يان لىدەركرنى.  
وينى ٥ دى كىشىم سەرجەمى يان جوداھىي دى نقيسم.

١

كولى ل سەر بەركىنه. دوو كولييەن دى هاتن. بۇونە چەند؟



كولى \_\_\_\_\_

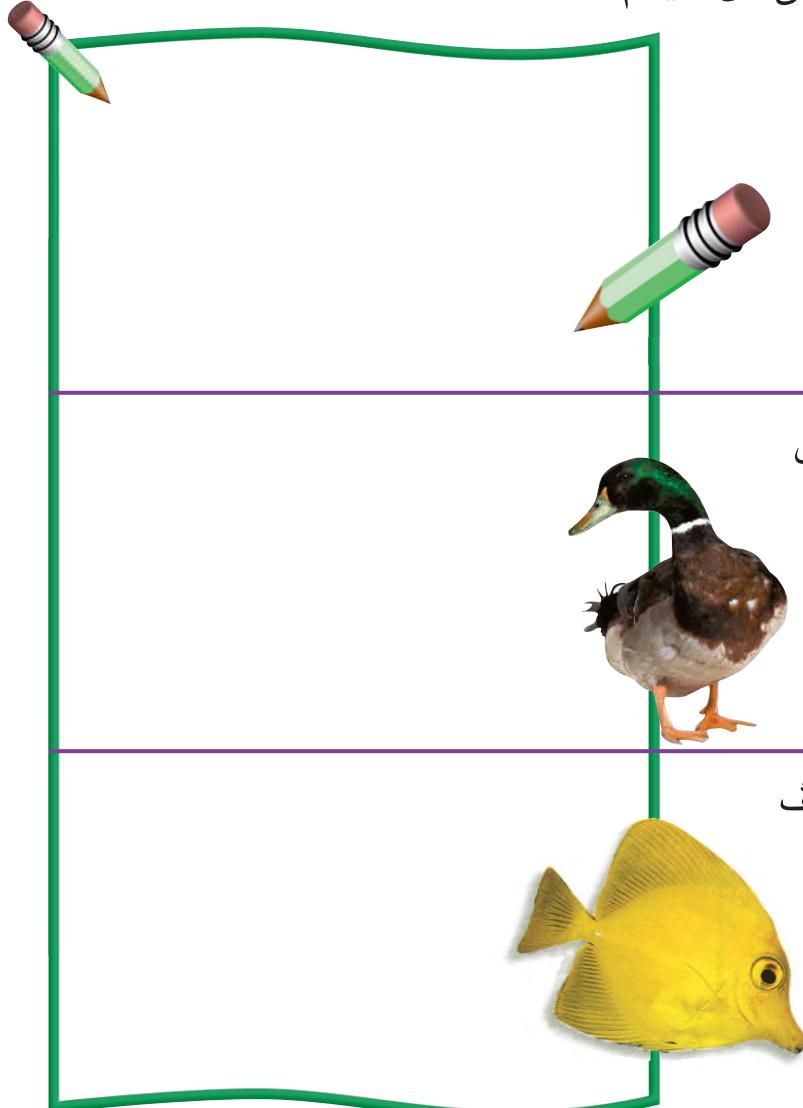


٥ كويىسلە ل بەرلىقا روپىبارى دچوون، ٦ ژوان راوهستيان ، چەند كويىسلە بەردهوامن ل سەر رىقەچوونى؟  
كويىسلە. \_\_\_\_\_

٢

# راهیانی دکھم

دئے بکارئینم دا کومبکھم يان لیدھر بکھم.  
وئنی دئے کیشم سه رجھمی يان جوداھی دئے نقیسم.



شیلانی ۴ قلهلم دیتن. ۳ ژ  
وان دانه برای خوه. چهند  
قلهلم مان؟

قلهلم \_\_\_\_\_

ئازادی ۳ قاز بھری نیقرپ دیتن. پشتى  
نیقرپ ۳ قازین دی دیتن. ئازادی وئی  
رپڑی چهند قاز دیتن؟

قاز \_\_\_\_\_

قیانی ۵ ماسی دیتن، دوو ژوان د ناف  
ئافیدا چون. چهند ماسی مان؟

ماسی \_\_\_\_\_



## دئے نقیسم

چیروکھا لیدھر کرنی بوقی وئنھی  
بنقیسه.  
رپستھيا لیدھر کرنی بنقیسه.

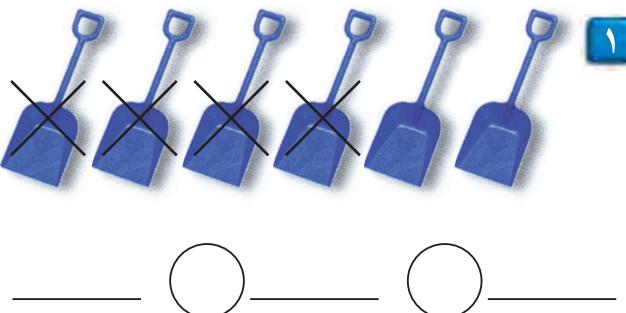
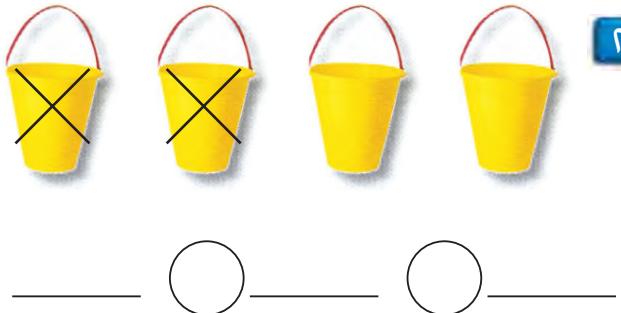
**چالاکیبا مال** • هندهک چیروکھن وہک چیروکھن قی وانی داریزه. داخوازی ژ زاروکی خو بکه  
شیكار بکھت بکارئینانا هندهک تشتان کو پرسیاران بنویسین.

# پېڈاچوون

## بەشى ٥ ئى

ناڭ

رېسته يە لىدەركرنى دى نقيىم.



$$_____ = ٦ - ٦$$



$$_____ = ٠ - ٥$$

رېسته يە كا لىدەركرنى ژاڭى دى نقيىم.

$$_____ = _____ - ٨ \quad ٦$$

$$_____ = _____ - ٨ \quad ٥$$

جوداهىي دى نقيىم.

$$_____ = ٢ - ٧ \quad ٨$$

$$_____ = ٤ - ٦ \quad ٧$$

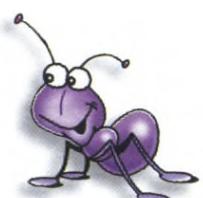
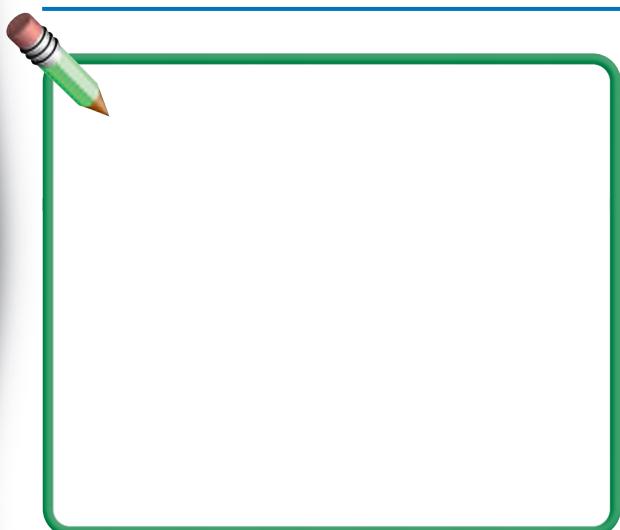
**پرسيازەكى دى شىكاركەم** بىركرنا ب دىتن

دى بىكارئىنم دا كۆمبىكم يان لىدەرتكەم.

وينهىي دى كىشىم سەرجەمى يان جوداهىي دى نقيىم.

٦ مىرى ل سەر چقى دارەكى بون. ٣ ژ

وان چوون. چەند مىرى ل سەر چقى  
دارى مان؟



مىرى \_\_\_\_\_

# بەرھەقبوون بۆ ئەزمۇونى بەشى ٥ ئى

بەرسقا گونجاي دى ھەلبژىرم



كىز رىستەيا لىدەركرنى دەرىپىنى  
ژوينەي دكەت؟

$$5 = 1 - 6$$

$$2 = 4 - 6$$

$$3 = 3 - 6$$

$$0 = 6 - 6$$



$$2 - 9$$

٣

$$13$$

$$12$$

$$7$$

$$6$$

$$5$$

$$6$$

$$11$$

$$12$$

٤

$$0$$

$$0$$

$$0$$

$$0$$

$$0$$

$$0$$

$$0$$

$$0$$

٥ چويچك ل سەردارەكى بۇون. دوو ژوان فەرين. چەند چويچك ل سەردارى مان؟

$$5$$

$$3$$

$$1$$

$$0$$

$$0$$

$$0$$

$$0$$

$$0$$



جوداھى چەندە؟

$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 8$$

$$11$$

$$8$$

$$6$$

$$5$$

$$0$$

$$0$$

$$0$$

$$0$$

كىز ئەقىن خوارى رىكەكا دىيە بۆ نقيسىنا  $6 - 2 = 4$

$$6$$

$$4$$

$$8$$

$$8$$

$$2 -$$

$$2 -$$

$$6 -$$

$$2 -$$

$$4$$

$$2$$

$$6$$

$$6$$

$$0$$

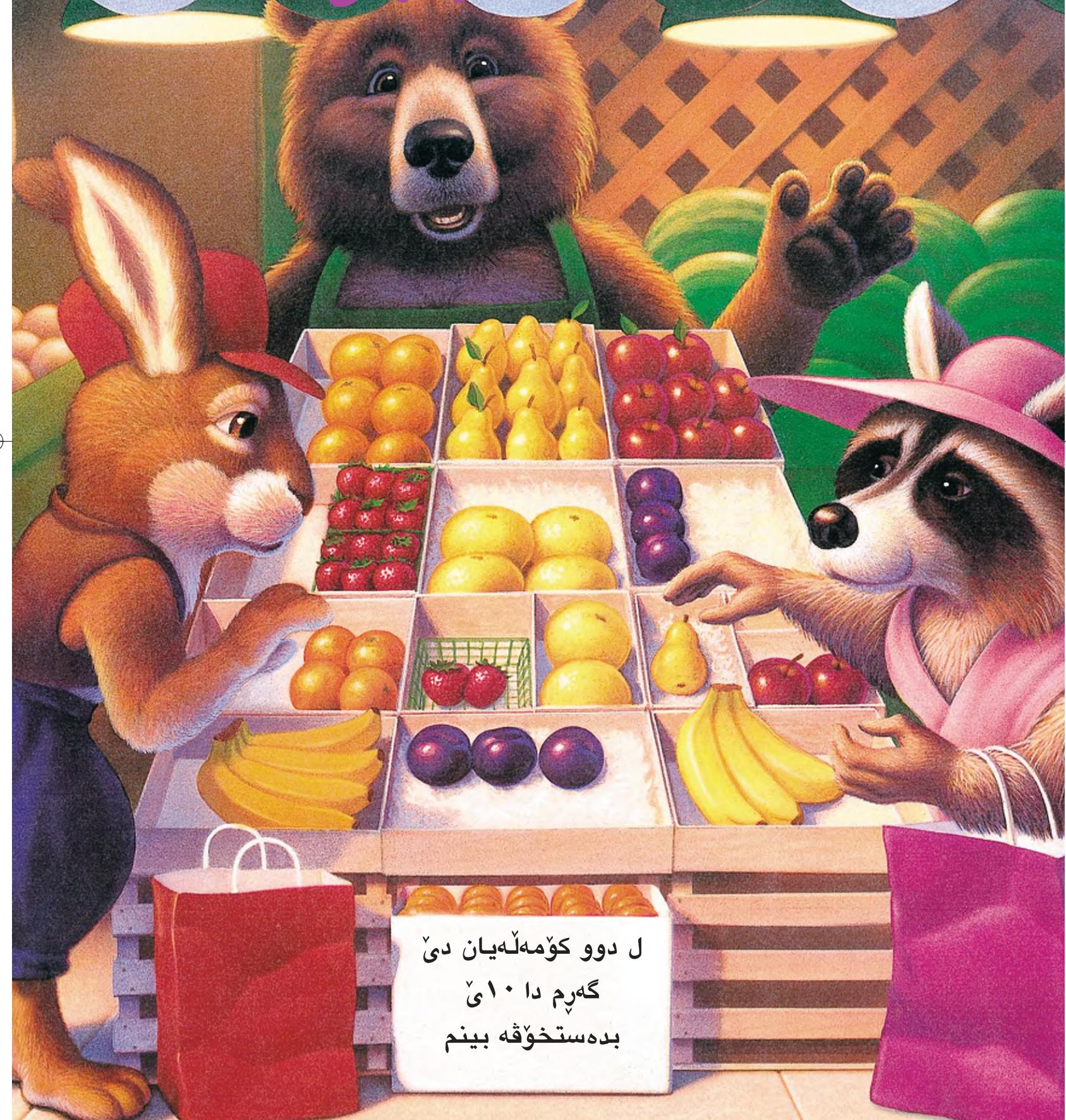
$$0$$

$$0$$

$$0$$

# چەند رېكەك بۆ كۆمکرنى و

## لىدەرگرنى





## نامه يه ک بو که سو کاران

که سو کارین خوشتی:

نه قرو دی دهست ب بهشی ۶ کهین. دی فیرین چهوا بهرهف  
پیش دی هژمیرین، هه رو هسا دوو هنده دی زانین، نه و هنده ک  
جاران هاریکاریا مه د که ت بو ده ریخستنا سه رجه می. هنده ک  
زارا قین بیر کاری بین نوی و چالا کی د فی لای په ریدا هنه،  
پیکفه ل مال دی بی راین.

زارا قین نوی

دوو هند  
هژمارتن بهرهف پیش  
هژمارتن بهرهف پاش  
هیلا ژماره یان

دگه ل چانا مه

## چالاکی

هنده ک پرسیاران پیکبینه، کومکرن د  
ناخدا دیار بیت. هنده ک تستان بکاربینه  
کو د ژیانا خو یا روزانه دا دبینی، چ ل  
مال یان ل جهه کی دی. دوو کومله یین  
تستین یه کسان ل پیش خو دانه، ب  
مه رجه کی ئیک ژوان کومله یان ژ ئیک  
هه تا چار تستان تیدا بن. هاریکاریا  
زارو کی خو بکه بوناسینا دوو هنده، و  
داخوازی ژی بکه سه رجه می بدته ته.  
و هو سا، کومله یه کا ژ (۱۰) لبین  
با هیقان ئان میویزان بده زارو کی خوه  
و داخوازی ژی بکه ئیکی  
ل دویف ئیکی بخوت، و هه رجارت کی  
رسته یا لیده رکرنی یا گونجا یی بنقیسیت.

## ذاراف

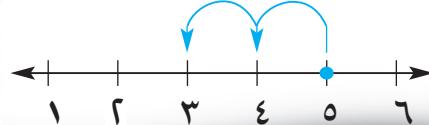
دوو هنده دبیته سه رجه می دوو ژماره یین  
یه کسان.  $4 + 4 = 8$  دوو هندی ژماره یا  
(۴).

هژمارتن بهرهف پیش پیکه که بو کومکرنی. دا  
۶، ۲ کومبکه، ژ ژماره یا مه زن ۶ دهست پی  
بکه، پاشی بهرهف پیش دوو جاران به هژمیره:  
 $8 - 6 = 2$ .

هژمارتن بهرهف پاش ریکه که بولیده رکرنی.  
هژمارتن بهرهف پاش ژ ژماره یا مه زن دهست  
پی دکه ت:  $5 - 2 = 3$

دی ژ (۵) دهست پی کم و  
دی (۳، ۴) هه ژمیرم بپاش:

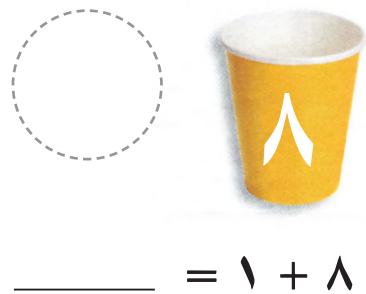
هیلا ژماره یان دی بکارئین دا هاریکاریا مه  
بکه ت بو هژمارتن بهرهف پاش.



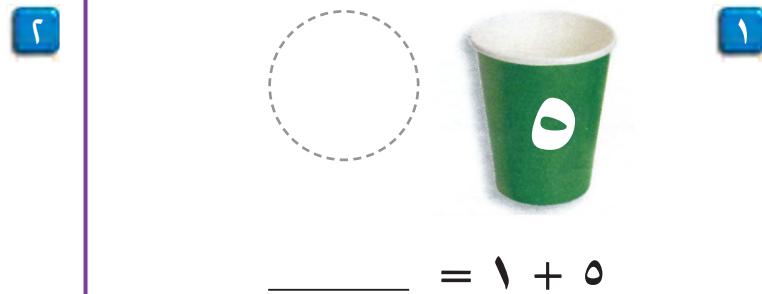
# بەرهق پیش دى هژمیرم



دی بکارئىنم. بەرهق پیش دى هژمیرم، سەرجەمى دى نقيىسم.



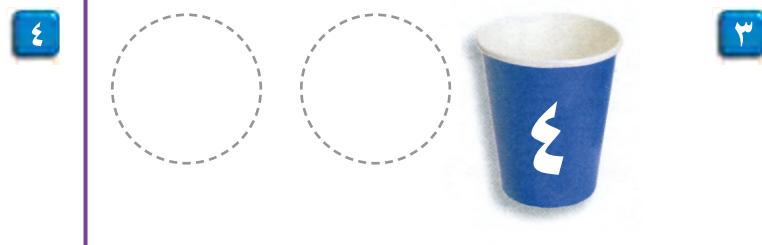
$$\underline{\quad} = ۱ + ۸$$



$$\underline{\quad} = ۱ + ۵$$



$$\underline{\quad} = ۲ + ۸$$



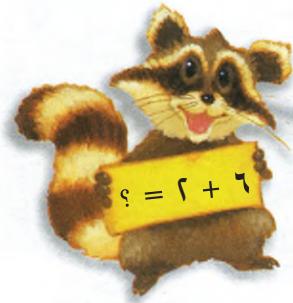
$$\underline{\quad} = ۲ + ۴$$



$$\underline{\quad} = ۲ + ۷$$



$$\underline{\quad} = ۱ + ۶$$



## بەحسبكە □ دەرئەنجام

چەوا بەرهق پیش دى هژمیرى بۆ قەدىتىنَا سەرجەمى ۶ = ۲ + ۶ ئەرىي ياكىنگەل نك تە، ب كىز ژمارى دەست پى بکەي؟ رۇنىكە.

# راهیانی دکهم

بهره‌ف پیش دی هژمیرم. سه‌رجهمی دی نقيسم.



$$\underline{\quad} = 2 + 6$$

۲



$$\underline{\quad} = 3 + 7$$

۱



$$\underline{\quad} = 1 + 8$$

۴



$$\underline{\quad} = 2 + 5$$

۳

$$\underline{\quad} = 3 + 6$$

$$\underline{\quad} = 2 + 8$$

$$\underline{\quad} = 1 + 9$$

۰

$$\underline{\quad} = 3 + 3$$

$$\underline{\quad} = 3 + 5$$

$$\underline{\quad} = 2 + 7$$

۶

سه‌رجهم  
۷



۸

$$7 = \underline{\quad} + 6$$

سه‌رجهم  
۸



۹

$$8 = \underline{\quad} + 6$$

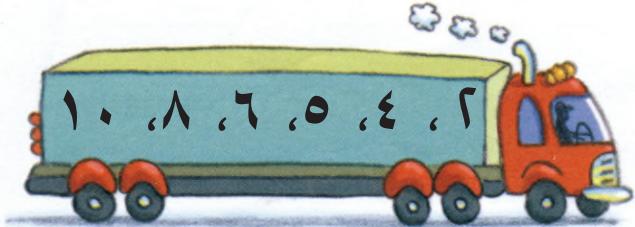
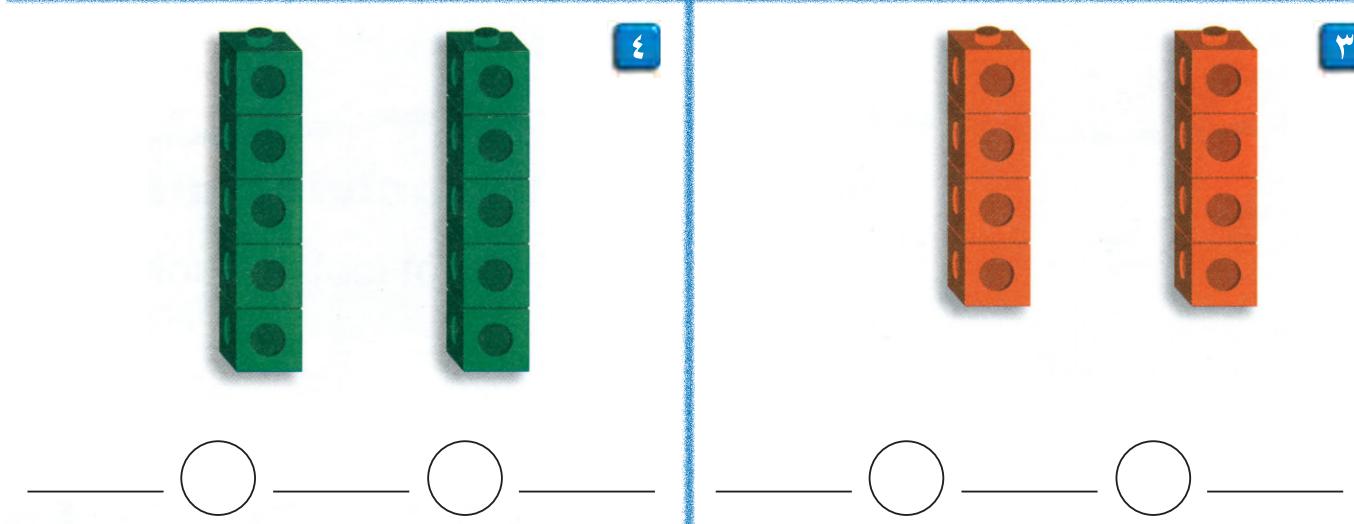
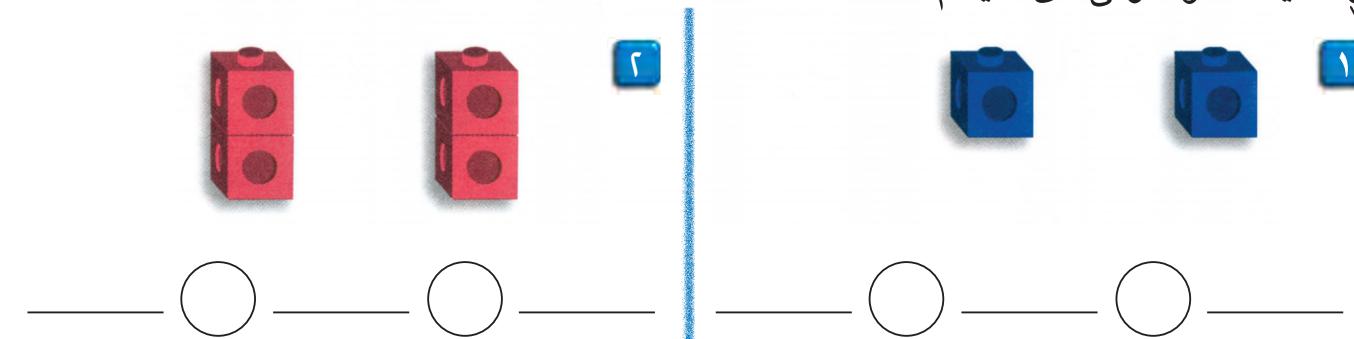
**چالاکیبا مال** • داخوازی ژزاروکی خۆ بکه چەند تشنان د ناف کومه‌لەیە کىدا بھزمیریت، ژماره‌یا دانه‌یېن وى ژ ۸ كىمتر بىت. پاشى داخوازی ژۆ بکه بهره‌ف پیش بھزمیرت بۆ زىدەكىنا ۳ .

## دوو هنده دکەم



دی بكارئىنم.

رپتەيەكا كۆمكىنى دى نقيسم.



**بەحسبكە** ■ دەرئەنجام  
كىز ژمارە ژقان ژمارەيان دوو هنده نىنە؟  
رۇنېكە.

## راهیانی دکەم



$$\begin{array}{r}
 5 \\
 5 + \\
 \hline
 10
 \end{array}$$

دوو هنده ل کويچه ببىن دى دهوردهم، پاشى دى كۆمكەم.

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 \cdot + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2 \\
 2 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \\
 1 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \\
 3 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 3 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9 \\
 1 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 6 \\
 1 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \\
 4 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3 \\
 3 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7 \\
 2 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8 \\
 2 + \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 5 \\
 5 + \\
 \hline
 \end{array}$$

پرسىارەكى دى شىكار كەم ■ بىركرنا ب دىتن

رېستەيەكا كۆمكىنى دى نقىسم. دوو هنده دى د ناڭدا دياركەم.



5



4

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

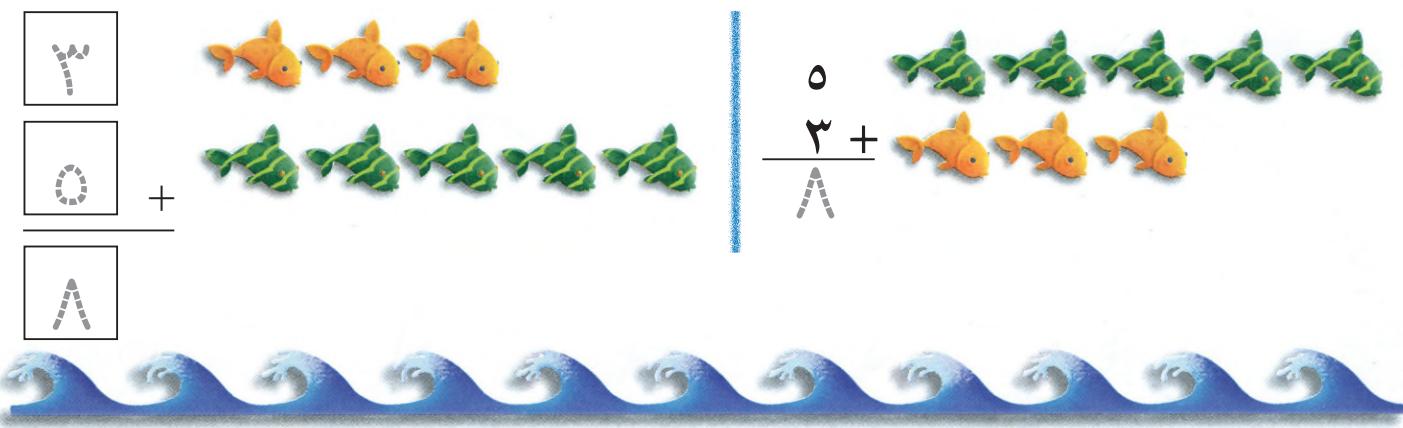
\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

**چالاكىيا مال** • داخوازى ژ زاپۇكى خۆ بکە ژمارەيەكى هەلبىزىرىت دناقبەرا 1 ، 5 يىدا و بكارىيىت بۇ

نقىسىنا رېستەيەكا كۆمكىنى، كو دوو هنده تىدا ديار بىت.

# ڙ ميانا ١٠ دى ڪوٽمه

وانهيا ۳



دئ ڪوٽمه. ریزکرنی دئ گوهڙم، پاشي ڪردارا ڪوٽمني يا نوي دئ نقیسم.

$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$
$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$
$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$
$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$	$\boxed{\phantom{0}}$ $\boxed{\phantom{0}} +$ $\hline \boxed{\phantom{0}}$

به حسابکه ■ ده رئه نجام

سهرجهه می دوو ڦماره یان دئ چ لیهیت ئه گهه ریزکرنا وان بگوهڙرین؟

# راهیّنائی دکھم

دی کۆمکەم. سەرجەمی دی نقىسم.

$2 + 7 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$	$1 + 9 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$	$0 + 9 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$
$5 + 3 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$	$2 + 6 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$	$1 + 8 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$
$7 + 1 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$	$2 + 8 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$	$2 + 5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

## پىّداچوون

ھەمى رىستەيىن كۆمكىنى دى نقىسم ئەۋىن 5 ژى دەردەكت.

$$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

١٣

$$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

١٠

$$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

١٤

$$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

١١

$$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

١٥

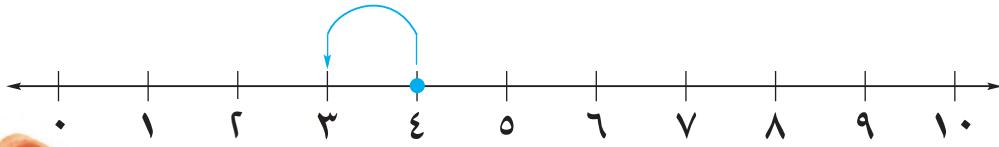
$$5 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

١٢

**چالاكييما مال** • ژمارەيەكى ل ناقبەرا 10 ئى هەتا 10 ئى هەلېزىرە، پاشى داخوازى ژ زاپۆكى خۆ بکە كىدارەكاكۆمكىنى بىدەتە تە كو سەرجەمى وى يەكسان بىت بۆ وى ژمارەيَا تە هەلېزارتى. قى چالاكيي دوبارەبکە دگەل ژمارەيەكاكادى.

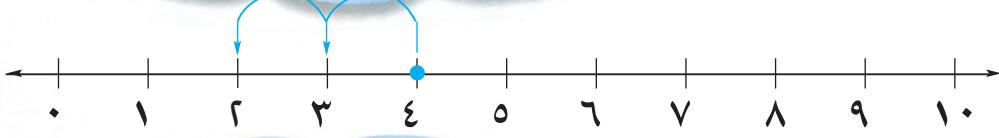
# بەرهق پاش دى هژمیرم

وانهيا ٤



ل سەر ھيلا ژمارەيان ژ ٤ ئى دى دەستپىكەم و  
اى بەرهق پاش دى هژمیرم، نەھۋەز ل كىفەمە؟

$$\underline{\quad} = 4 - 1$$



ل سەر ھيلا ژمارەيان ژ ٤ ئى دى دەستپىكەم و  
بەرهق پاش دى هژمیرم، نەھۋەز ل كىفەمە؟

$$\underline{\quad} = 4 - 2$$



ھيلا ژمارەيان دى بكارئىنم و بەرهق پاش  
دى هژمیرم دا لىدەرىكەم.



$$\underline{\quad} = 1 - 3$$



$$\underline{\quad} = 2 - 2$$



$$\underline{\quad} = 2 - 0$$



$$\underline{\quad} = 2 - 3$$



$$\underline{\quad} = 2 - 8$$



$$\underline{\quad} = 1 - 10$$

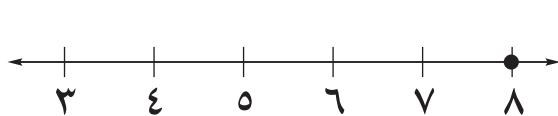


بەحسبكە دەرئەنجام

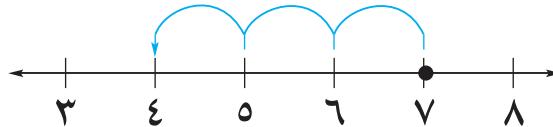
دەمى تو ھيلا ژمارەيان بۆ لىدەركىنى بكاردىئىنى، بۇچى بەرهق لايى چەپى دچى؟

# راهیانی دکھم

هیلا ژمارهیان دی بکارئینم و بهرهف پاش دی هژمیرم دا لیدھریکھم.



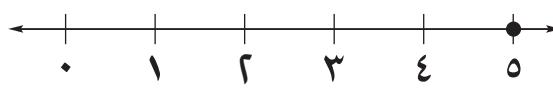
$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 8$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 7$$



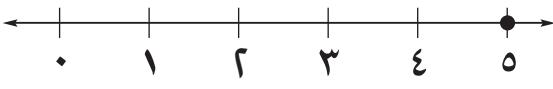
$$\underline{\hspace{2cm}} = 6 - 10$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 1 - 5$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = 3 - 9$$

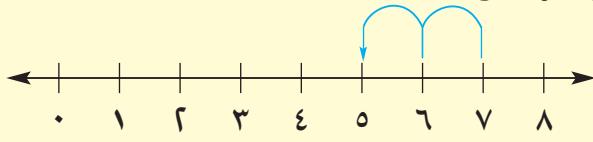


$$\underline{\hspace{2cm}} = 0 - 0$$



پرسیارهکی دی شیکارکھم بجهئینان

رستهیه کا ژمارهی دی نشيسم. هیلا ژمارهیان  
دی بکارئینم دا شیکاربکھم.



7 چویچک ل ویری بون. دووژ  
وان فرین. چهند چویچک مان؟

چولهکه  $\underline{\hspace{2cm}} \bigcirc \underline{\hspace{2cm}} \bigcirc \underline{\hspace{2cm}}$

چالاکییا مال • داخوازی ڙ زاروکی خو بکه بو ته دیار بکھت چهوا هژمارتنی بهرهف پاش بکاردئینیت بو

دیتنا جوداھیا ۹ - ۳.



# کۆمکرن و لىدەکرنى دى پىكىفە گرىيەم

ھەردوو كىدارىن كۆمکرن و لىدەكىرنى دوو رپاستىنە، ئىلەك ب يادىقە گرىيادى.

ھەرئەوان ژمارەيان دى بكارئىنم دكۆمکرن و لىدەكىرنىدا.

$$7 = 3 - 10$$

$$10 = 3 + 7$$



دى و بكارئىنم دا كۆمبىكم يان لىدەركىم. خشتهى دى تەمامىكم.

جوداھىي دى نقيىسم	دى ژى وەرگرم	سەرجەمى دى نقيىسم	ل دەف منه زىلە دكىكم		
$\underline{\quad} = 2 - 6$	2	$\underline{\quad} = 2 + 4$	2	4	1
$\underline{\quad} = 3 - 8$	3	$\underline{\quad} = 3 + 5$	3	0	2
$\underline{\quad} = 5 - 7$	5	$\underline{\quad} = 5 + 2$	5	2	3
$\underline{\quad} = 2 - 9$	2	$\underline{\quad} = 2 + 7$	2	7	4
$\underline{\quad} = 8 - 8$	8	$\underline{\quad} = 8 + 0$	8	0	5

## بەحسبە دەرئەنجام

رېستەيا كۆمکرنى  $6=3+6$  و رېستەيا لىدەكىرنى  $9-6=3$  ب چ وەك ئىكىن؟ و ب چ ژىكجۇدانە؟ بۇچى دېبىزىن پىكىفە گرىيەدان د ناقبەرا واندا ھەيە؟

# راهیّنائی دکھم



$$\underline{9} = 4 + 5$$



۱

$$\underline{0} = 4 - 9$$



۲

$$\underline{\quad} = 1 + 7$$



۳

$$\underline{\quad} = 1 - 8$$



$$\underline{\quad} = 3 + 4$$



۴

$$\underline{\quad} = 3 - 7$$



$$\underline{10} - \underline{4} = \underline{6}$$

۶

$$\underline{8} - \underline{4} = \underline{4}$$

۰

$$\underline{9} - \underline{1} = \underline{8}$$

۴



پرسیاره کی دی شیکار کھم بجهئینان

دی شیکار کھم. پاشی رسته یا کومکرنی یا ان رسته یا لیدھر کرنا گونجای دی نھیسم.

۸ چویچک ل سهر داره کی بوون.

۵ پھرتووک ل سهر رهفہ کی بوون.

چویچک ژ وان فرین.

بلندی ۳ پھرتووکین دی دانانه سهر

چهند چویچک ل سهر داری مان؟

وان. همی بوونه چهند پھرتووک؟

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

چالکیا مال • داخوازی ژ زاروکی خوه بکه، ۱۰ تشتین بچویک بکاربینت دا پرسیاره کا کومکرنی شیکار

بکھت. داخوازی ژ بکه رسته یا کومکرنی و رسته یا لیدھر کرنا ئهوا پیچه گریدای بنقیست.



## وانهیا ٦ هندهک راستیین پیکفه گریدایی یین لیده رکنی



دئ لیده رکم. وان دوو رسته يان دئ دهور دهم كو هه رئه و ژماره تىدا ديار بىن.

$$_____ = ٣ - ٤$$

$$_____ = ١ - ٤$$

$$_____ = ٤ - ٧$$

$$_____ = ٣ - ٧$$

$$\begin{array}{r} ٧ \\ - ٤ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨ \\ - ٥ \\ \hline \end{array}$$

$$_____ = ٥ - ٧$$

$$_____ = ١ - ٧$$

$$_____ = ٥ - ٥$$

$$_____ = ٠ - ٥$$

$$\begin{array}{r} ٩ \\ - ٨ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٨ \\ - ٦ \\ \hline \end{array}$$

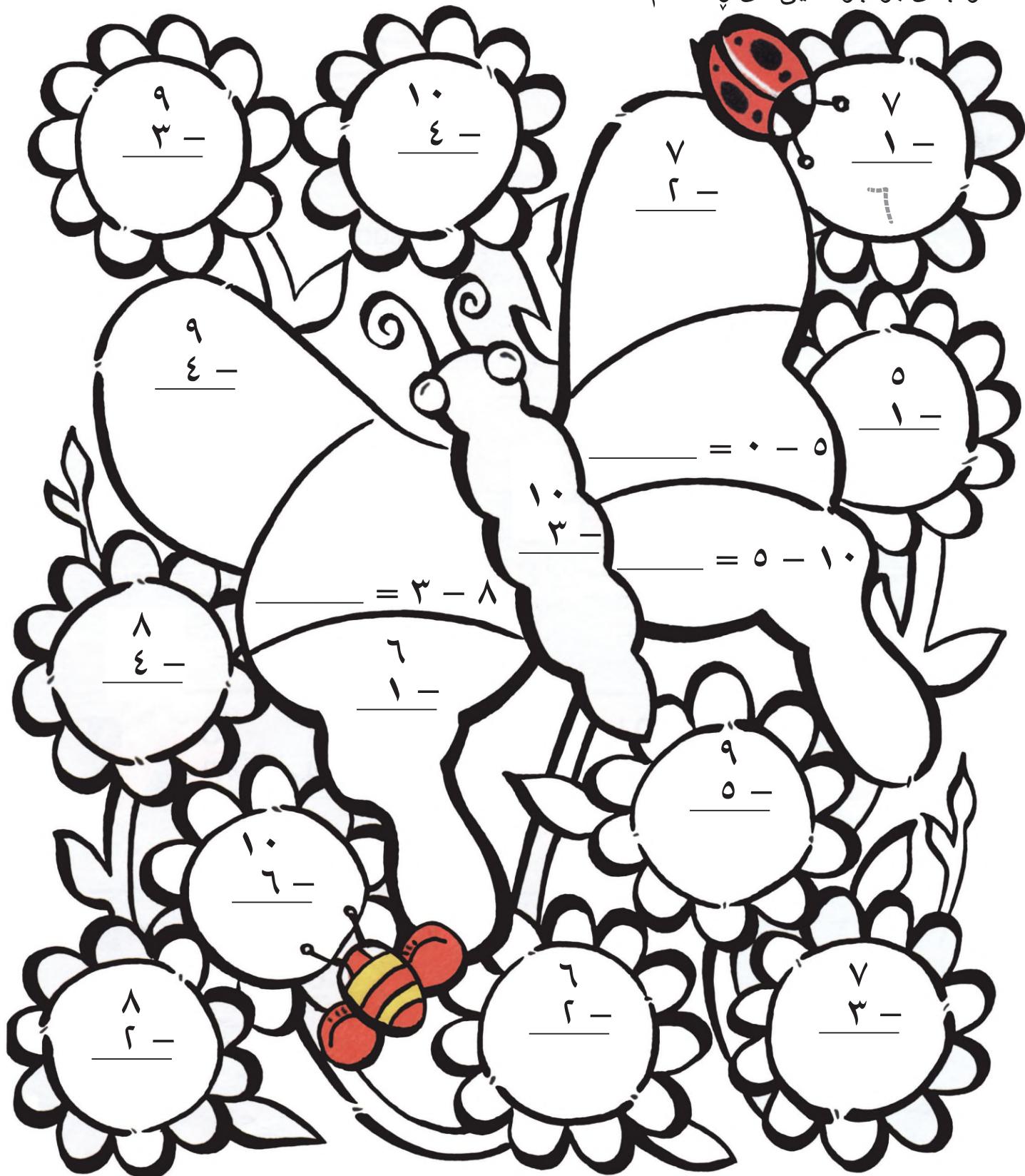
**به حسبكه** ■ ده رئه نجام

چهند رسته يين ليده رکنی دئ شىي بنقيسى هه که رئه ژماره يين ٢ و ٣ و ٥ بكار بىنى؟ روون بکه.

## راهیّنگانی دکهم

- |  |      |   |  |     |   |
|--|------|---|--|-----|---|
|  | سۆر  | ٦ |  | شین | ٤ |
|  | کەسک | ٧ |  | زەر | ٥ |

دی لىدەرکەم پاشى هەر بەشەكى ب رەنگەكى  
گونجاي بۆ جوداھىي دى رەنگەكەم.



چالاکىيما ماز • داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە رىستەيىن لىدەركرنى ژ ٨-٨ ٠-٨ هەتا ٨-٨ بنقىسىت.

# پرسیاره کی دی شیکارکەم

## کردارا گونجای دی هەزمىرم

وانەيا ٧

سېق كىم بۇون.  
دېيىت لېدەربىكەم.

ساخىدەم شىكاردىم پلانى ددانم تىددەھەم

پەيشا كۆمدەم يان لېدەردەم دى دەوردەم. كردارا ھەزماڭنى دى نەيىسم.

زىمانى ١٠ سېق ھەنە، ٤

سېق ژوان دانە خويشقا خۆ.  
چەند سېق ل نك زىمانى  
مان؟



لېدەردەم كۆمدەم

٧ ٨ ٩ ١٠

لېدەركەم كۆمدەم

\_\_\_\_\_



مە ٧ پارچەيىن شريناھىي  
ھەبۇون. كلارارىي ٤ پارچە  
ژىخوارن. چەند پارچە ژ  
شريناھىي مان؟

پارچەيىن شريناھىي

٣ چەنگال ل سەر مىزەكا

نانخوارنى ھەنە. زىلانى ٤ ئىن  
دى ئىنان. ھەمى بۇونە چەند؟

چەنگال



لېدەركەم كۆمدەم

\_\_\_\_\_



زىھاتى ٩ گىزەر دانە

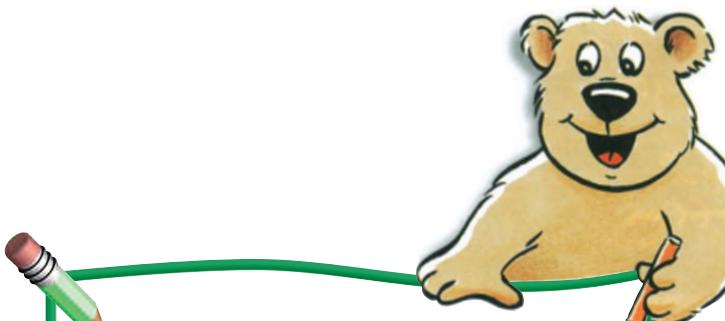
كىقىرىشكەكى. كىقىرىشكى ٥  
گىزەر خوارن، چەند گىزەر  
مان؟

گىزەر

لېدەركەم كۆمدەم

\_\_\_\_\_

# راهیانی دکهم



لیدهردکهм

کومدکهм



کومدکهм یان لیدهردکهм.

۱ ۵ پارچه یین شرینی ل سه ر میزه کی

هه بون. ره قهندی ۶ پارچه یین دی  
ئاماده کرن. ژماره یا پارچه یین شرینی

بوونه چهند؟



لیدهردکهм

کومدکهм



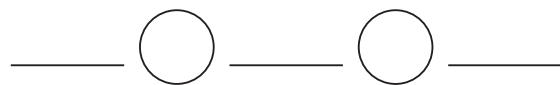
۶ سیف د سه لکیدا هه بون.

زاروکان ۷ سیف خوارن. چهند  
سیف مان؟



لیدهردکهм

کومدکهм



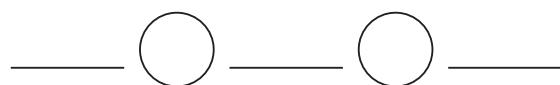
۷ شاهان ۸ کوب هه بون. ۳ کوبین دی

ژی برهه ټکرن. ژماره یا کوبان  
بوو چهند؟



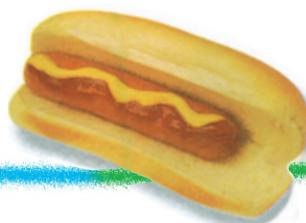
لیدهردکهм

کومدکهм



۸ سهندھویچ د سینیکه کیدا هه بون. میقانان

۳ ژوان خوارن. چهند مان؟



بنقيسه.

چيروکه کا کومکرنی یان لیدهرکرنی دی ټه گييرم.

كردارا هژمارتنی دی نشيسم. وينه یه کي دی کيشم دا ساخبکهм.

چالاکييا ماڻ • پرسيارا زاروکي خو بکه چهوا كردار هلبزارtie به هر راهيانه کا د ٿي لاپهريدا.

# پڇاچوون

## بهشى ٦ ى

دئ لىدھرکهم پاشى هه رد وو كردارين،  
هه مان ڙماره تيڏا بن دئ دهوردهم.

$$\underline{\quad} = 8 - 10 \quad ١$$

$$\underline{\quad} = 0 - 9 \quad ٢$$

$$\underline{\quad} = 2 - 10$$

$$\underline{\quad} = 4 - 9$$

هيللا ڙمارهيان دئ بكارئين، و بهرهف پاش دئ هه ڙميڻم دا لىدھر بكم.



$$\underline{\quad} = 2 - 10$$

$$\underline{\quad} = 1 - 7$$

ل کيشه دوو هنده ببينم دئ دهوردهم. دئ کومڪم و سه رجهمى دئ نقيسم.

$$\begin{array}{r} ٤ \\ + \\ \hline ٢ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٦ \\ + \\ \hline ٣ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٧ \\ + \\ \hline ٢ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤ \\ + \\ \hline ٤ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢ \\ + \\ \hline ٥ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩ \\ + \\ \hline ١ \end{array}$$

بهرهف پيش دئ هه ڙميڻم. سه رجهمى دئ نقيسم.



$$\underline{\quad} = ٣ + ٧$$



$$\underline{\quad} = ١ + ٨$$



### پرسيارهڪي دئ شيكاركهم

په ڀا **کومڊڪم** يان **لىدھر دڪم** دئ دهوردهم.  
پستهيهڪا ڙمارهيءى دئ نقيسم.

١٠ گوزكين هنگفيني هه بون.

٣ ڙوان شكهستن. چهند گوزك مان؟

لىدھر دڪم

کومڊڪم

گوزك \_\_\_\_\_

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \bigcirc \underline{\quad}$$

# بەرھە قبۇون بۆ ئەزمۇونى بەشى ٦ ئى

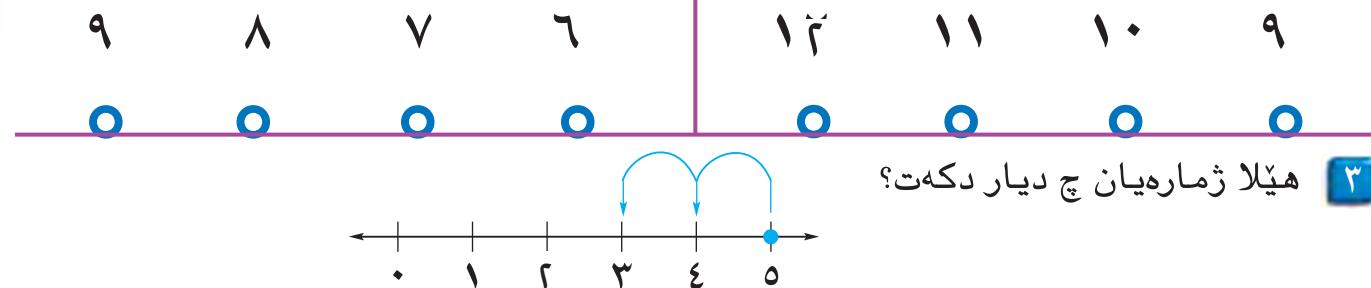
بەرسقا دروست دى ھەلبزىرم.

$$4 + 5$$

٢

$$1 - 10$$

١



$$3 + 2$$

$$2 + 3$$

$$2 - 5$$

$$3 - 5$$



نيقىنى ٩ گويىز ھەنە. ٣ ژى شكاندن و خوارن. چەند گويىز بۆ مان؟ ٤

٦

٧

٩

١٢



٣ موڭز د سىيىكەكىدا ھەبۇون. ٢ موڭزىن دى بۆ زىدەكىرن. ٥

كىز رىستە ژمارەيا موڭزىن د سىيىكەكىدا دنوينت؟

$$4 = 2 + 2$$

$$5 = 2 + 3$$

$$0 = 3 - 3$$

$$1 = 2 - 3$$



بكارىينه. چار رىستە يىن ژمارەيى دى نقيسم كو ھەمان ژمارە تىدا بىت. ٦

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

# ژماره ههتا ۹۹



خالان د هم ستوونه کیدا دی هژمیرم،  
چهند ستوونان دبینم؟ ژماره یا همه می خالان چهنده؟



## نامه يه‌ك بـو كـهـسوـكـارـان

كهـسوـكـارـين خـوـشـتـقـي:

نهـقـرـهـ دـيـ دـهـسـتـ بـ بـهـشـىـ ٧ـيـ كـهـيـنـ. دـيـ فـيـرـىـ ژـمـاـرـهـيـانـ هـدـتـاـ ٩ـ٩ـيـ بـينـ  
بـ هـزـمـارـتـنـ وـ نـقـيـسـيـنـ وـخـوـانـدـنـ. دـيـ فـيـرـىـ دـهـهـانـ بـينـ وـ ژـمـاـرـهـيـانـ دـيـ  
ژـيـكـجـوـدـاـ كـهـيـنـ بـوـ يـهـ كـانـ وـ دـهـهـانـ. هـنـدـهـكـ زـارـاـقـيـنـ بـيـرـ كـارـبـيـيـ بـيـنـ نـوـيـ  
وـ چـالـاـكـيـ دـقـيـ لـاـپـرـيـداـهـهـنـ، لـ مـاـلـ بـيـكـفـهـ دـيـ بـيـ رـايـنـ.

زاراـقـيـنـ نـوـيـ

دهـهـانـ

يـهـ كـانـ

دـگـهـلـ قـيـاـنـاـ مـهـ

## چـالـاـكـيـ

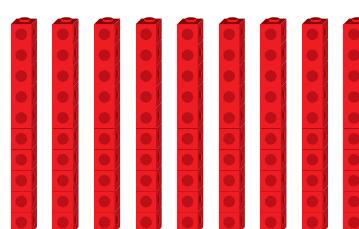
کـاـغـهـزـهـكـيـ دـ نـيـقـيـرـاـ قـهـچـهـمـيـنـ، وـلـ نـيـقاـ  
لاـيـيـ چـهـپـيـ دـهـهـانـ لـ سـهـرـ دـيـارـ بـكـهـ وـلـ  
نيـقاـ لاـيـيـ رـاستـيـ يـهـ كـانـ دـيـارـ بـكـهـ.  
كـوـمـهـلـهـيـهـكـاـ تـشـتـيـنـ بـچـوـوـكـ بـدـهـ زـارـوـكـيـ  
خـوـ وـهـكـيـ لـبـيـنـ فـاسـوـلـيـاـ بـوـ نـمـوـونـهـ، وـ  
داـخـواـزـيـ ژـيـ بـكـهـ لـ دـويـقـ شـيـانـيـنـ خـوـ،  
كـوـمـهـلـهـيـيـنـ تـشـتـانـ بـ دـهـهـانـ كـوـمـبـكـهـتـ،  
ولـ نـيـقاـ لاـيـيـ چـهـپـيـ يـيـ کـاـغـهـزـيـ  
دانـيـتـ. پـاشـيـ دـاخـواـزـيـ ژـيـ بـكـهـ يـهـ كـيـنـ  
ماـيـيـ لـ نـيـقاـ لاـيـيـ رـاستـيـ دـانـيـتـ.  
دوـماـهـيـيـ دـاخـواـزـيـ ژـيـ بـكـهـ ژـمـارـيـ  
بنـقـيـسـيـتـ.

## زارـاـقـ

دهـهـانـ	يـهـ كـانـ
● ● ●	● ● ●

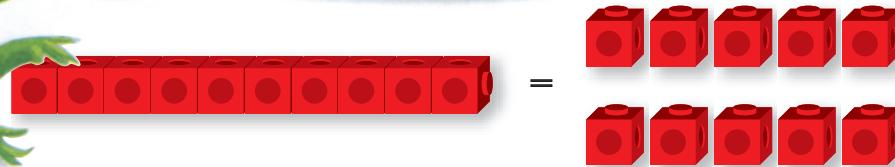
$$5 \text{ يـهـ كـانـ} + 3 \text{ دـهـهـانـ} = 35$$

سيـهـ وـ پـيـنـجـ



$$9 \text{ دـهـهـانـ} = نـوـتـ$$

تو دشې تشتان ب کومله یین ژ ددهان کومبکه،  
و د ده دده بهزمیری دا ژماری بینیهدور.

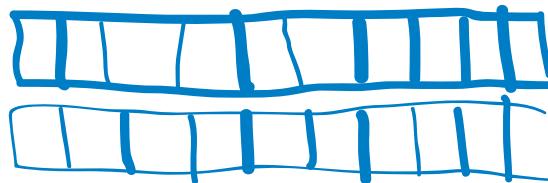


$$10 = \text{ئىك دده}$$

دې بكارئىنم دا ددهان کومبکهم. وينه یىن ددهان دې كىش.  
ده دده دې هزمىرم و ژمارى دې نقيسم.

دوو ددهان دې كومكەم.

۱



سى ددهان دې كومكەم.

۲

٢٠

بىست

سېھ

پىنچى

پىنچى ددهان دې كومكەم.

۳

**بەحسبكە** دەرئەنجام

چەند دده د ۸۰ يىدا ھەنە؟ تە چەوا زانى؟

# راهیانی دکهم



ژماره‌یا دهان دی نفیسم. دهه دهه دی هژمیرم.  
ژماره‌یا هه‌میان دی نفیسم.

۳۰

سیه

۴۵

دهه



۱

نوت

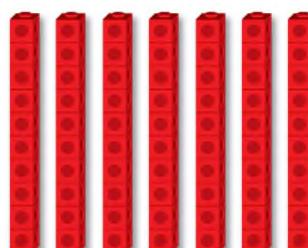
۹۵



۲

حهفتی

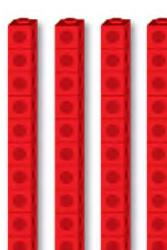
۹۵



۳

چل

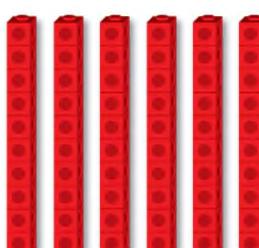
۹۵



۴

شیست

۹۵



۵

**چالکییا مآل** • داخوازی ژزاروکی خو بکه تستان ب دهان کۆمبکهت، و ژماره‌یا وان بدته ته.



# يەكان و دەھان

وانەيا ٢

١١ دېيىتە كۆمەلە يەك ژ دەھىٽ و ئىكە كا كت.

١٠ دېيىتە كۆمەلە يەك ژ دەھىٽ بىي  
يەكان.

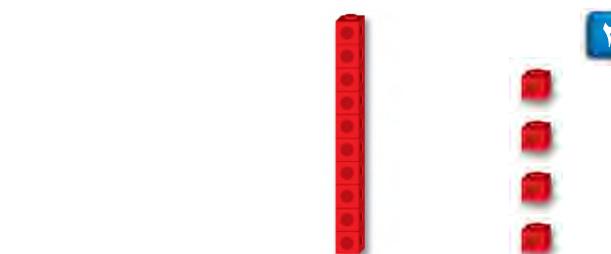
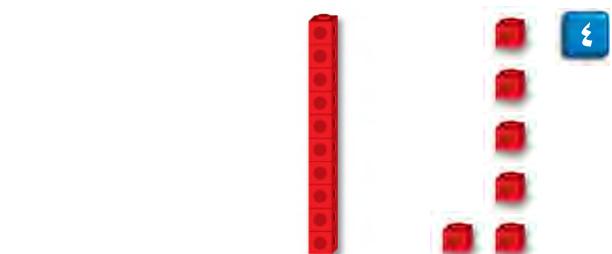
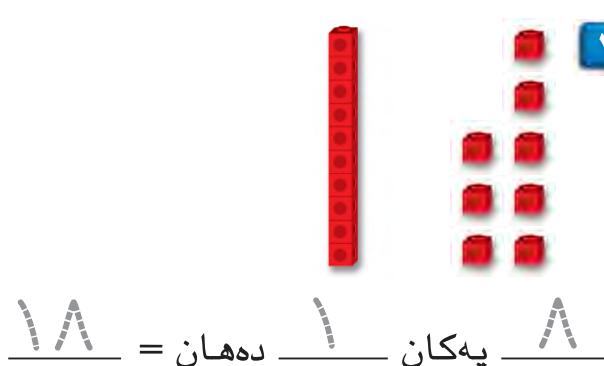
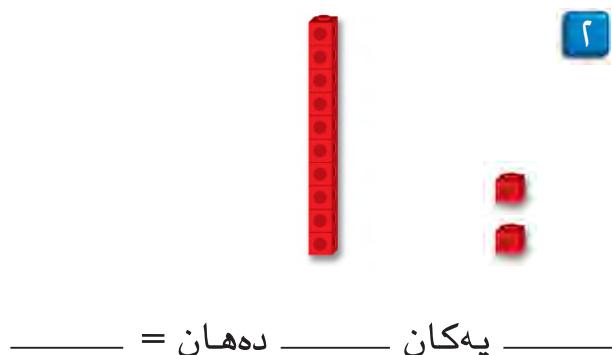


$$1 \text{ يەكان} + 1 \text{ دەھان} = 11$$



$$1 \text{ يەكان} + 1 \text{ دەھان} = 10$$

كۆمەلە يَا دەھان و يەكان دى نىشادەم، ژمارە يَا يەكان و ژمارە يَا دەھان دى نېيىسم. ژمارى دى نېيىسم.



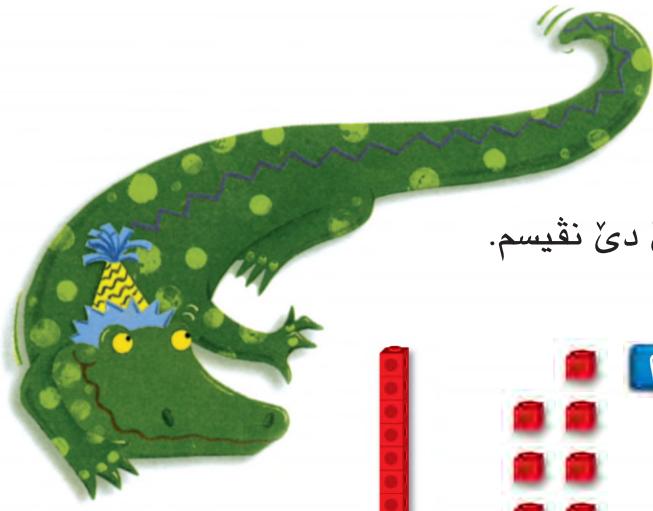
به حسبكە دەرئەنجام

ھەردۇو ژمارە ب چ وەك ئىكىن؟ و ب چ ژىڭجۇدانە؟

دى بكارئىن بۇ دىياركىرنا بەرسقى.

## راهیٽانی دکھم

ژماره‌یا یه‌کان و ژماره‌یا دههان دی نقيسم. ژماره‌یا دی نقيسم.



۱

\_\_\_\_\_ یه‌کان \_\_\_\_\_ دههان = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ یه‌کان \_\_\_\_\_ دههان = \_\_\_\_\_



۴



۳

\_\_\_\_\_ یه‌کان \_\_\_\_\_ دههان = \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ یه‌کان \_\_\_\_\_ دههان = \_\_\_\_\_



پرسیاره‌کی دی شیکار کھم رامانا ژماری.

ئەز کىز ژمارەمە؟

۵

ئەز ژماره‌یەكم ژ ۱۰ ئ پترو ژ ۲۰ بچووكترم.

ژماره‌یا یه‌کانىن من یه‌كسانه دگەل ژماره‌یا

دههانىن من. ئەز کىز ژمارەمە؟

**چالاکييا مال** • داخوازى ژ زارۆكى خۆ بکه تشتىن بچووک بكاربىنىت بۇ نواندىنا ژماره‌يان د ناقبهرا ۱۰ ئ و ۲۰ يىدا. داخوازى ژى بکه كۆمەلەيىن یه‌کان و دههان پىكىبىنىت. داخوازى ژى بکه ژماره‌یا یه‌کان و ژماره‌یا دههان و ژماره‌یا ب دەستكەفتى بىدەته تە.

# ژماره ههتا ۹۹

وانهیا ۳



۴۲ پیکھاتیه ژ ۴ دههان  
و دوو يه کان

دههان	يه کان
	:

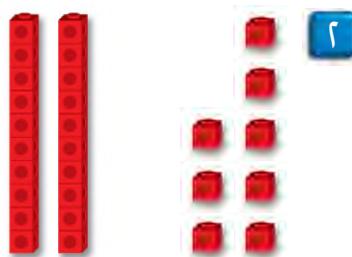
۴ يه کان ۴ دههان = ۴۲

۲۴ پیکھاتیه ژ دوو دههان  
و ۴ يه کان

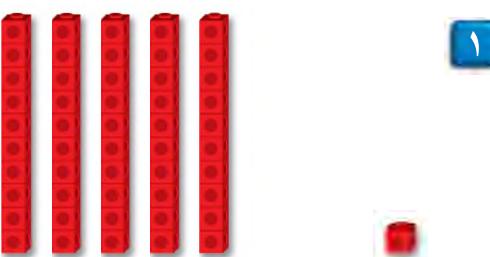
دههان	يه کان

۴ يه کان ۲ دههان = ۲۴

کۆمەلەیىن دههان دى نىشادەم. يه کان دى نىشا دەم. ژمارەپا يه کان و ژمارەپا دههان دى نېيىسم.  
ژمارى دى نېيىسم.



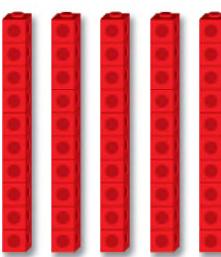
\_\_\_\_\_ يه کان \_\_\_\_\_ دههان = \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ يه کان \_\_\_\_\_ دههان = \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ يه کان \_\_\_\_\_ دههان = \_\_\_\_\_



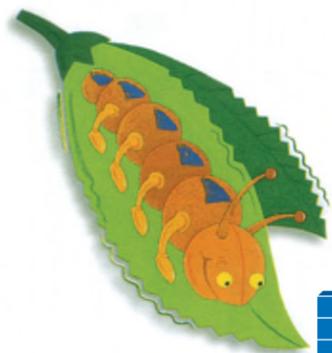
\_\_\_\_\_ يه کان \_\_\_\_\_ دههان = \_\_\_\_\_



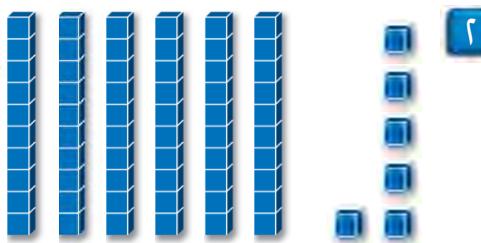
به حسبكە دەرئەنجام

سفرد ژمارە ۳۰ دا چ دگەھىنىت?  
دى بكارئىنم بۇ رۇنكرنا بەرسقى؟

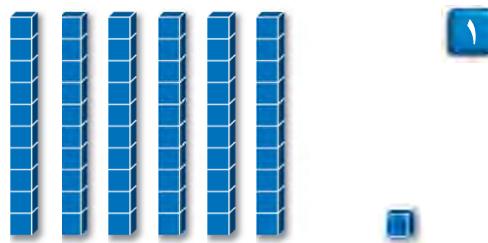
# راهیانی دکھم



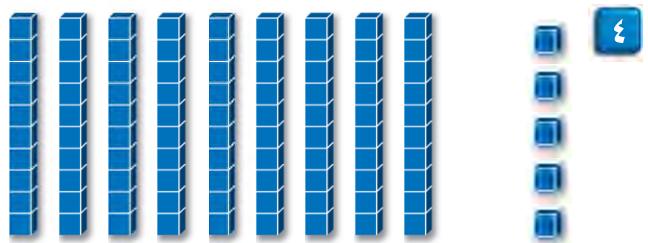
ژماره‌یا یه‌کان و ژماره‌یا دهان دی نقیسم. ژماری دی نقیسم.



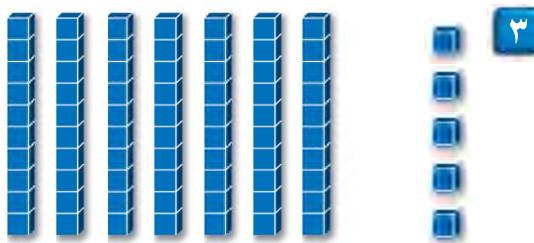
$$\underline{\hspace{1cm}} \text{ یه‌کان } \underline{\hspace{1cm}} \text{ دهان} = \underline{\hspace{1cm}}$$



$$\underline{\hspace{1cm}} \text{ یه‌کان } \underline{\hspace{1cm}} \text{ دهان} = \underline{\hspace{1cm}}$$

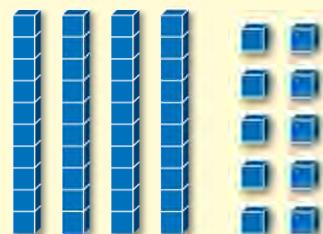


$$\underline{\hspace{1cm}} \text{ یه‌کان } \underline{\hspace{1cm}} \text{ دهان} = \underline{\hspace{1cm}}$$



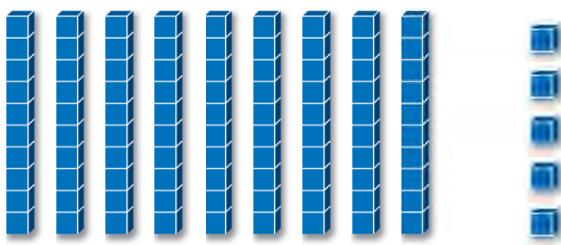
$$\underline{\hspace{1cm}} \text{ یه‌کان } \underline{\hspace{1cm}} \text{ دهان} = \underline{\hspace{1cm}}$$

پرسیاره‌کی دی شیکارکھم ■ دھرئه‌نجام ب دیتن  
ژماری ب شیوه‌یه‌کی دی دی رونکھم.



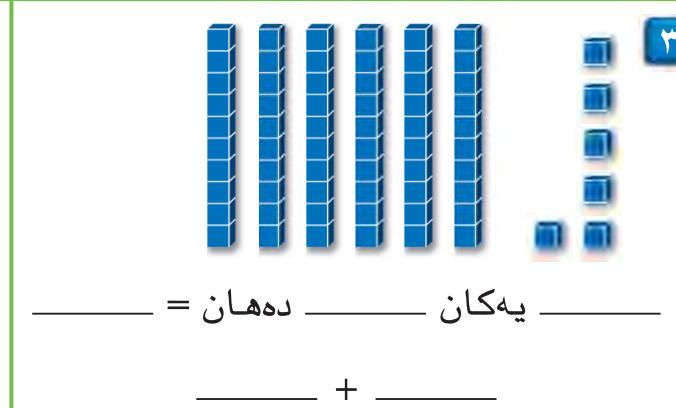
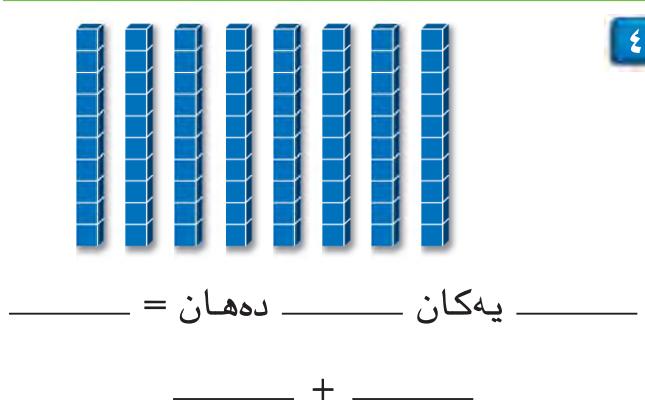
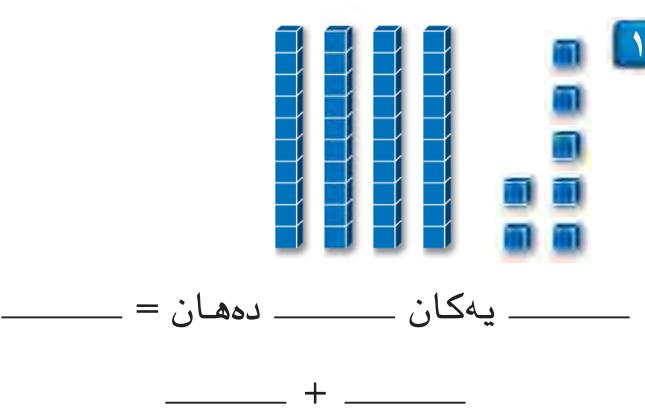
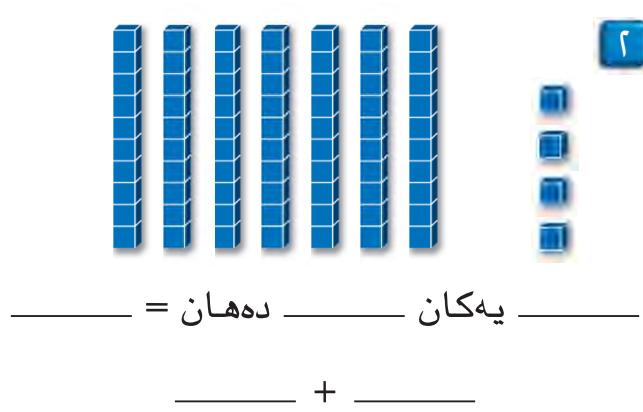
**چالکییا مال** • داخوازی ژزاروکی خوبکه وی ژماری بیزیت ئهوا پیکھاتی ژ ۳ یه‌کان و ۷ دهان. قى  
كردارى دوباره بکه دگمل چەند ژماره‌یین دى.

# ژماره‌یان دی ژیک‌جوداکه‌م



$$\begin{array}{r} 90 \\ + 5 \\ \hline 95 \end{array}$$

ژماره‌یا یه‌کان و ژماره‌یا ده‌هان دی نشيسم.  
 ژمارى ب پېكە کا جودا دی نشيسم.



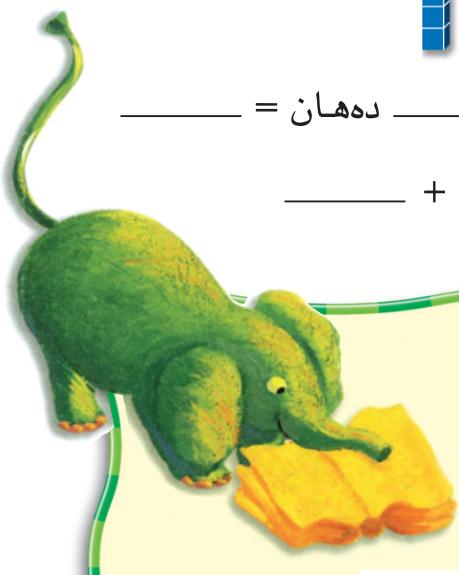
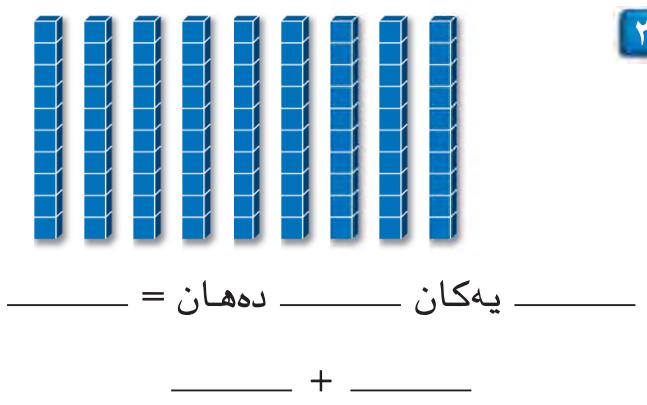
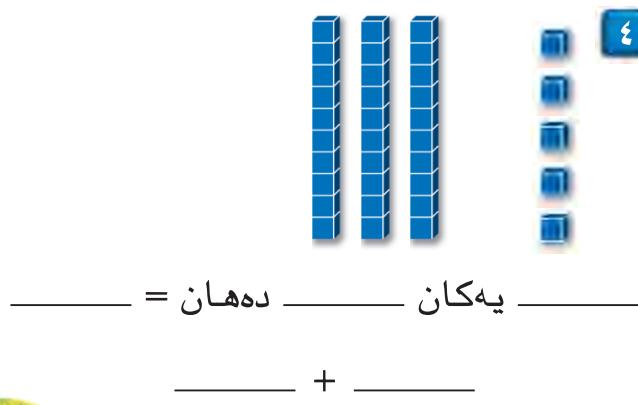
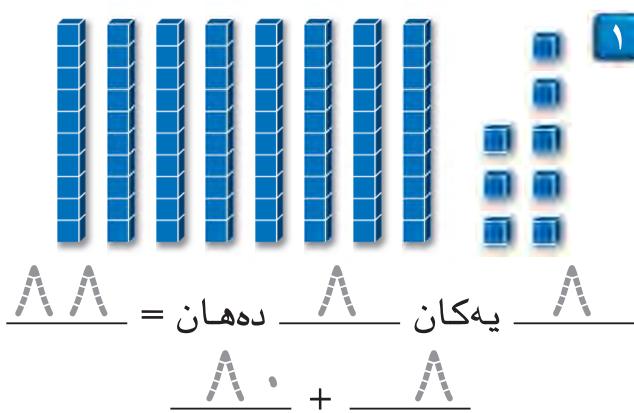
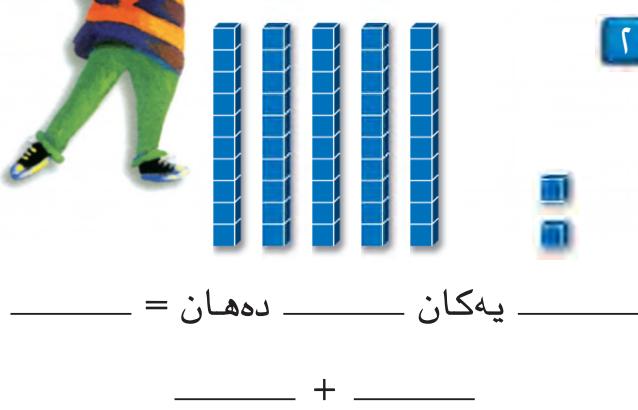
## به‌حسبکه ■ ده‌رئه‌نجام

ژماره ٨ د چان هەردۇو ژماره‌یاندا (٤٨, ٨٤) چ دنوینیت؟  
 ۋە بكاربىنه بۇ رۇنگىرنا بەرسقىّ.

# راهیانی دکهم



ژماره‌یا یه‌کان و ژماره‌یا ده‌هان دی نهیسم.  
ژماره‌ی ب ریکه‌کا جودا دی نهیسم.



لapeh  
\_\_\_\_\_

شريتین وينهيان  
\_\_\_\_\_

## پرسیاره‌کی دی شیکارکهм ■ ده‌رئه‌نجام

و ۱ دی بکارئینم بو شیکارکرنی.

هیوای ۳۷ شريتین وینه‌بین پیقه‌نیس هه‌بوون. هه‌ر ۱۰ وینه ژوان شريتان ب لاپه‌کی ده‌فته‌را خوچه نیساندن.

چهند لاپه ب ژان شريتان پرکرن؟

چهند شريت بو مان؟

**چالکییا مال** • ژماره‌یه‌کی بده زاروکی خو بکه‌فته د ناقبه‌را ۱۰ و ۱۰۰ یدا. داخوازه‌ی ژی بکه ژماره‌یا یه‌کان و ده‌هان بنقیسیت، پاشی داخوازه‌ی ژی بکه ب شیوی کومکرنی بنقیست. بو نموونه ۳۴ دبیته ۴ یه‌کان و ۳ ده‌هان، و دبیته ۳۰+۴.

# پرسیارهکی دی شیکارکەم

## دی خەملینم

وانەيا ٥

ساخدکەم

شیکارکەم

پلانى ددانم

تىڭگەھم

تو دشىي چەند پەرتووکان ھلبىرى؟

دەمى من پىدىقى ب زانينا  
ژمارى نە بىت. دى خەملينم



نېزىكى ٥



نېزىكى ٥٠

چەند ١ تو دشىي ب دەستەكى  
ھلبىرى ؟

چەند ١ د ژۇورا خواندىدا ھەنە؟



نېزىكى ٥ نېزىكى ٥٠

چەند ٤ تو دشىي دانىيە د ناڭ  
سىنىكەكىد؟

نېزىكى ٣ نېزىكى ٣٠

چەند ٣ بچۈوك تو دشىي ب  
دەستەكى ھلبىرى؟

نېزىكى ٥ نېزىكى ٥٠

نېزىكى ٤٠ نېزىكى ١٠

# راهیانی دکه



خه ملاندنا گونجای دی دهوردهم.

چهند تو دشیّی ب دهسته کی  
هه لبگری؟ ۲

چهند تو دشیّی د سینیکه کیدا  
هه لبگری؟ ۱

نیزیکی ۷۰ نیزیکی ۱۰

نیزیکی ۸۰ نیزیکی ۱۰

چهند پیدقینه بو نخافتنا لا په ره کی  
په رتوبوکی؟ ۴

چهند د ژوورا پولیدا هنه؟ ۳

نیزیکی ۹۰ نیزیکی ۱۰

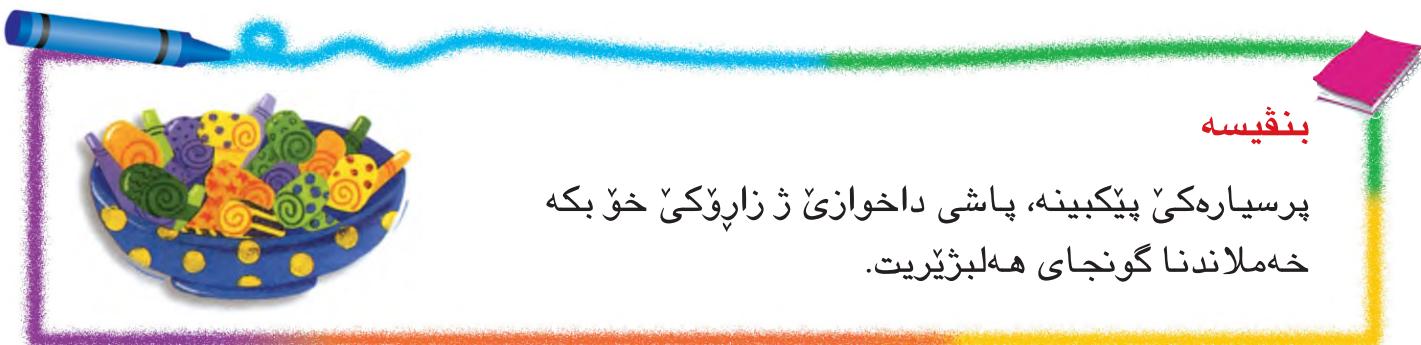
نیزیکی ۶۰ نیزیکی ۱۰

چهند تو دشیّی ب دهسته کی  
هه لبگری؟ ۶

چهند ژکاغه زین په رتوبوکی پیدقینه  
بو نخافتنا میزا د ژوورا خواندنیقه؟ ۵

نیزیکی ۱۰ نیزیکی ۴۰

نیزیکی ۸۰ نیزیکی ۸



## بنقیسه

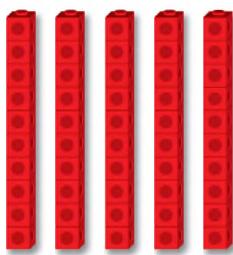
پرسیاره کی پیکبینه، پاشی داخوازی ژ زاروکی خو بکه  
خه ملاندنا گونجای هه لبژیریت.

**چالاکیبا مال** • داخوازی ژ زاروکی خو بکه بخه ملینیت، دی شیت چهند ته به لان ب دهسته کی هه لبگریت.  
نیزیکی ۱۰ یان نیزیکی ۹۰؟ داخوازی ژی بکه خوژی پشتراستبکهت.

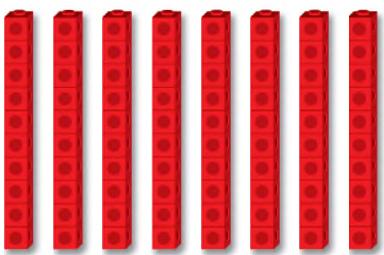
ناڤ

## پېڈاچوون بەشى ٧ى

ژماره يا دەھان دى ھېمىرم. ژمارى دى نقيسم.



$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$
 دەھان



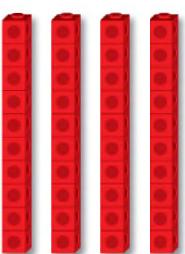
$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$
 دەھان

١

٢



٤

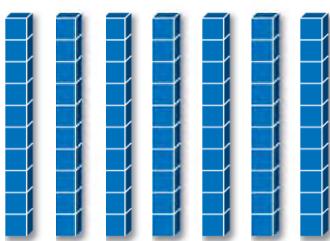


٣

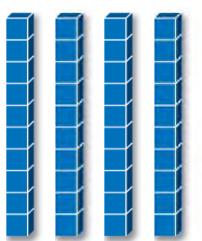
$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$
 دەھان

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$
 دەھان

ژماره يا يەكان و ژماره يا دەھان دى نقيسم. ژمارى ب رېكەكا جودا دى نقيسم.



٦



٥

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$
 دەھان

$$\underline{\quad} = \underline{\quad}$$
 دەھان

$$\underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} + \underline{\quad}$$



**پرسىارەكى دى شىكاركەم**

خەملاندىنا گونجاي دى دەوردەم.

چەند دى شىئى دانىيە د ناڤ كۆپەكىدا؟

نېزىكى ٩٠

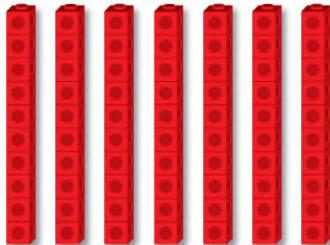
١٠

# بەرھەقبۇون بۆ ئەزمۇونى بەشى ٧

بەرسقا گونجاي دى ھەلبزىرم.

ئەف وىنەيە كىز ژمارى دىاردكەت؟

٢



76



67



70



77



ئەف وىنەيە چ دىاردكەت؟

١



4 دەھان



7 دەھان



6 دەھان



5 دەھان



كىز نقىسىن 4 يەكان و 8 دەھان دنوينىت؟

٣

$$4 + 80$$



$$40 + 8$$



$$40 + 80$$



$$0 + 80$$



چەند كەس دى شىن پىكىفە سوارى ترومبىلەكى بىن؟

٤

نىزىكى ٩٠



نىزىكى ٤٠



نىزىكى ١٤



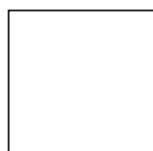
نىزىكى ٤



ژمارەيەكى دى نقىسم يەكان و دەھان تىدا

٥

ھەبن.



دەتكارئىنم  
و دەتكارئىنم  
بۇ نواندىندا وى ژمارى.

# بەروردکرن و ریزکرنا ژمارهیان



سەحکە کۆمەلەيا ماسییان. کىز  
کۆمەلەيى پىر تىدانە؟ کىز  
کۆمەلەيى كىمتر تىدانە؟



## نامه‌یه‌ک بُو که‌سوکاران

که‌سوکارین خوشتیغی:

ئەقىرۇ دى دەست ب بەشى ۸ ئى كەين. دى فيرى بەراورد كرنا  
ژمارەيان بىن ژ مىانا ۱۰۰ اى، و چەوا دى رېزكەين و بكارئىن.  
ئەق لايپەرە هىندهك زاراقيقىن بىركارىي يىن نوى و چالاكيان  
ب خوچە دگرىت، ل مان پىكىفە دى بى رايىن.

زاراقيقىن نوى	يەكسان
بچووكىتر ژ	نافبەرا
پېش	مەزنەنتر ژ
پاش	

دگەل قىانا مە

## چالاکى

ل سەر پارچە كاغەزىن بچويك،  
ژمارەيان ژ ۵۰ ئى هەتا ۱۰۰ ئى  
وهىمایىن >، <، = بىنىسىه. ئەو  
پارچە كاغەزىن ژمارە ل سەر وەرگىرە  
و تىكەلبكە دا ئەو ژمارىن توّماركرىن  
دىار نەبن. داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە  
دوو پارچەيان ھەلبىزىرىت و قەكەت دا  
ھەر دوو ژمارىن ل سەر توّماركرى  
دىار بىن. پاشى داخوازى ژى بکە  
ھىمایا گونجاي د نافبەرا واندا دانىت.

## زاراڭ

- ٢٦ > ٢٤
  - ٢٤ بچووكىتر ژ ٢٦
  - ٢٤ < ٣٦
  - ٢٤ مەزنەنتر ژ ٢٦
  - ٢٤ = ٢٤
  - ٢٤ يەكسانه ٢٤
- ← | ٢٤ | ٢٥ | ٢٦ →
- ٢٤ دكەقىته پېش ٢٥ ل سەر ھىلا
  - ژمارەيان
  - ٢٥ دكەقىته نافبەرا ٢٤ و ٢٦ .
  - ٢٦ دكەقىته پاش ٢٥ .

# مهزنتره ڙ، بچووکتره ڙ

ڇماره يا دههان هئه  
ڇماره يه، لئي ڇماره يا يه کان  
د ٤٧ دا مهزنتره.

کيڙ مهزنتره ٤٣ يان ٤٧؟ کيڙ بچووکتره؟



بچووکتره ڙ

$$47 > 43$$

دههان	يهکان
٤	٣

٤٧ مهزنتره ڙ

دههان	يهکان
٤	٣

$$43 < 47$$



و ٦ دي بكارئينم بو نواندنا ڇمارهيان. ڇماره يا مهزنتر دي دهوردهم. پاشي ڇمارهيان ل جهڻ گونجاي دي نقيسه.



٦

\_\_\_\_\_ مهزنتره ڙ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_



٦

53 مهزنتره ڙ 35

53 < 35



٦

\_\_\_\_\_ بچووکتره ڙ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ > \_\_\_\_\_



٦

30 بچووکتره ڙ 12

30 > 12

به حسبکه ده رئنه نجام

دا ڇماره يا مهزنتر ديار بکهي، ل دهستپيڪي دههان دي بهراورديكه يان يهکان؟

# راهیانی دکهم



ژ بیرنه که، ل دهستپیکی دههان  
بهرادردکه.

ژماره‌یا مهزنتر دی دهوردهم.

ژماره‌یان ل جهی گونجای دی نفیسم.



۲

مهزنتره ژ  
         <         



۱

۷۸ مهزنتره ژ ۸۵  
۷۸ < ۸۵



۴

مهزنتره ژ  
         <         



۲

۶۸ مهزنتره ژ ۹۸  
۶۸ < ۹۸

ژماره‌یا بچووکتر دی دهوردهم. ژماره‌یان ل جهی گونجای دی نفیسم.



۶

بچووکتره ژ  
         >         



۵

بچووکتره ژ  
         >         



پرسیاره‌کی دی شیکار که‌م ■ رامانا ژماری

ژماره‌یین ژ ۵۰ ی مهزنتر دی دهوردهم.

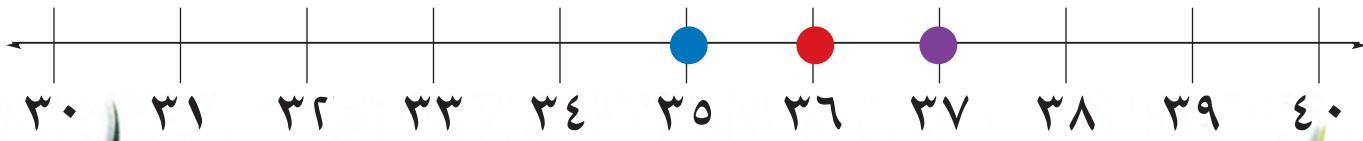
۷۰ ۶۲ ۴۴ ۹۴ ۸۳ ۱۴

چالکیا مال • دوو ژماره‌یان بده زاروکی خو ژ ۱۰۰ ی کیمترین، داخوازی ژی بکه ثان ژماره‌یان

بنفیسیت. هیمایی > د ناقبه‌را واندا دانیت.

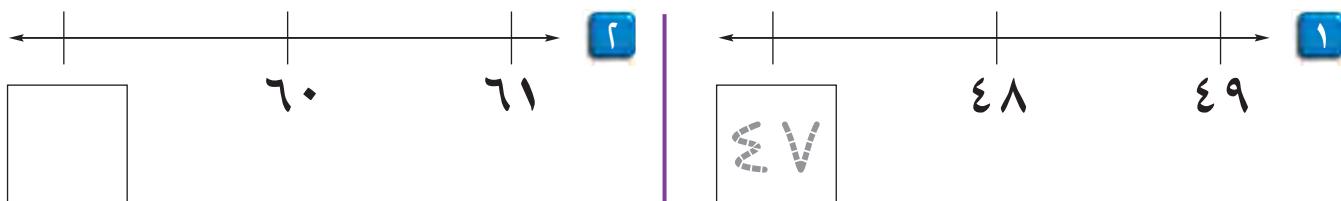
# پیش، پاش ، ناقبهرا

وانه یا ۲



۳۶ ئىكسەر دكەقىتە **پىش**  
ژمارە ۳۶ دكەقىتە **ناقبەرا** ۳۵ و ۳۷  
۳۶ ئىكسەر دكەقىتە **پاش**

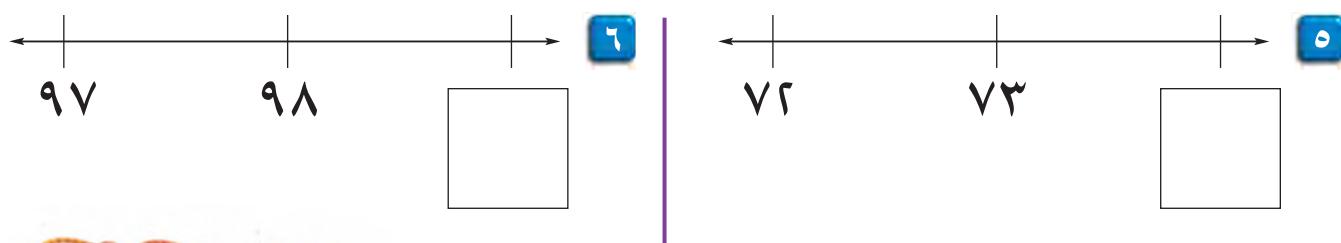
ژمارە يىا ئىكسەر دكەقىتە پىش هەردۇو ژمارە يان دى نقيىسم.



ژمارە يىا دكەقىتە د ناقبەرا هەردۇو ژمارە ياندا دى نقيىسم.



ژمارە يىا ئىكسەر دكەقىتە پاش هەردۇو ژمارە يان دى نقيىسم.



**بەحسبكە** دەرئەنجام

چەوا ژمارە يىا ئىكسەر دكەقىتە پاش ژمارە ۹۰ دى نقيىسى؟

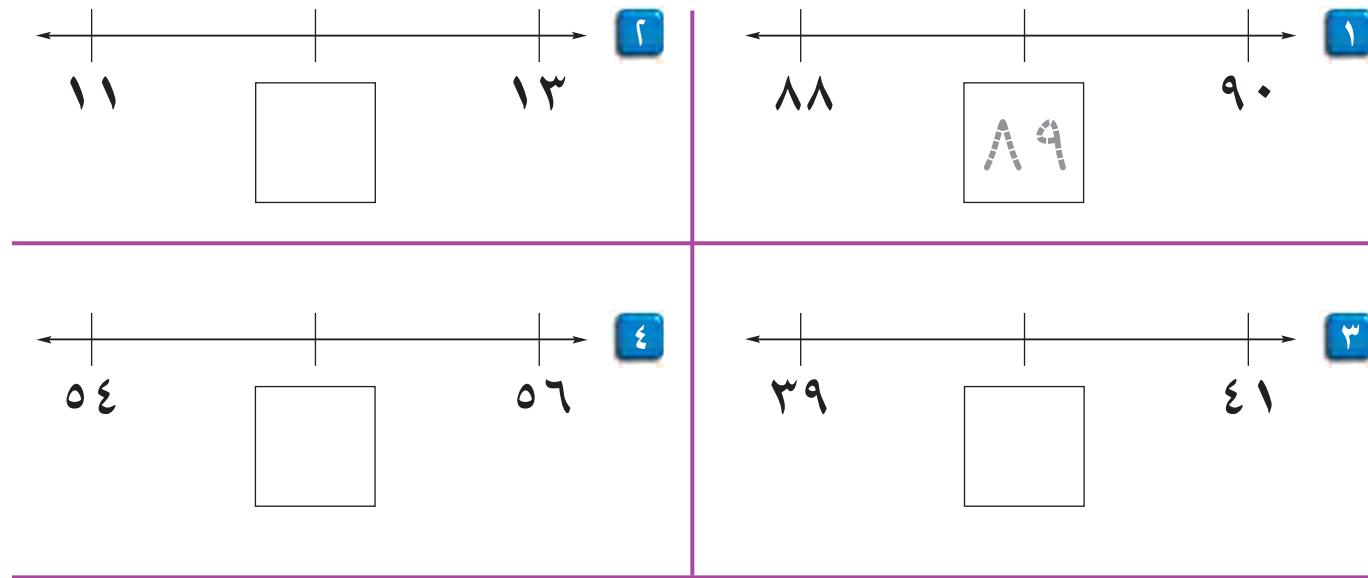
بەحسبكە تە چەوا ئەقە زانى؟



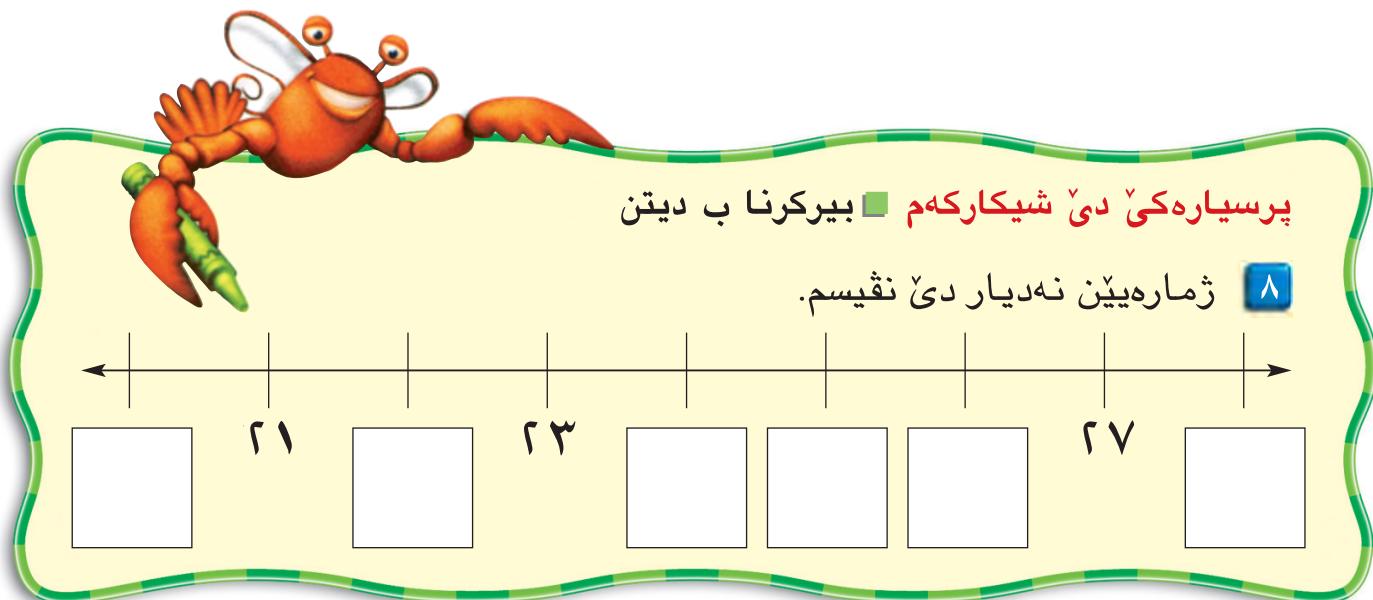
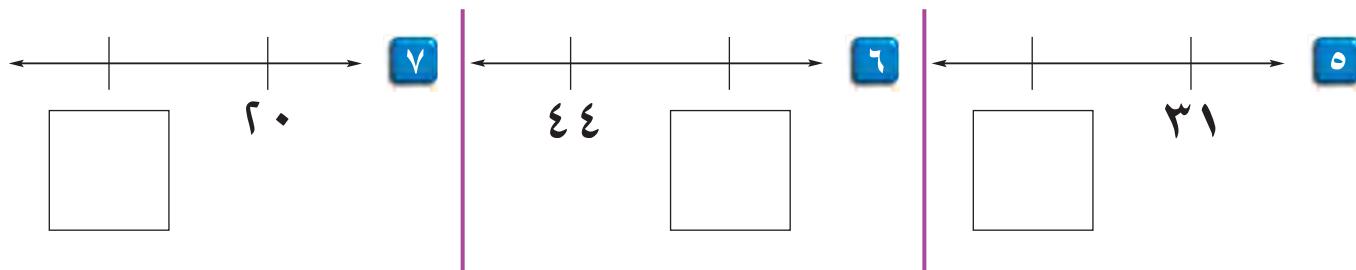
# راهیانی دکھم



ژماره‌یا دکھتیه د ناقبھرا هەردوو ژماره‌یاندا دی نھیسم.



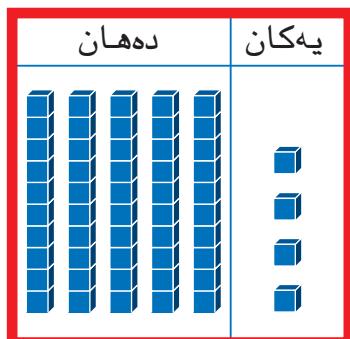
ژماره‌یا ئىكسەر دکھتیه پیش يان پاش دی نھیسم.



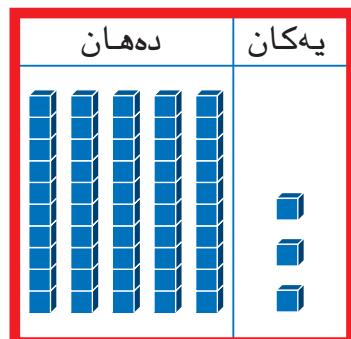
**چالاکییا مال** • ژماره‌یەکا دوو رەنسى هەلبىزىرە، داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە ژماره‌یا ئىكسەر دکھتیه پیش و پاش وى ژمارى بىدەتە تە. داخوازى ژى بکە پەيقا (ناقبھرا) بىكاربىنیت بۆ رېزكرنا هەرسى ژماره‌یان.

# ئىك يان دەھ

٥٤ ب ئىكى پترە ژ ٥٣

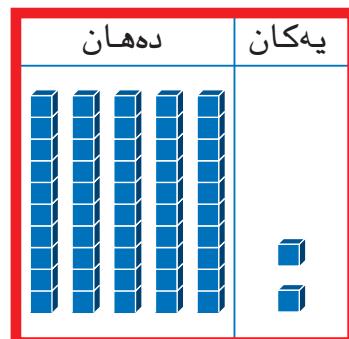


٥٤



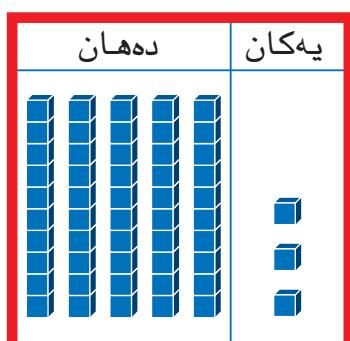
٥٣

٥٣ ب ئىكى كىمترە ژ ٥٢

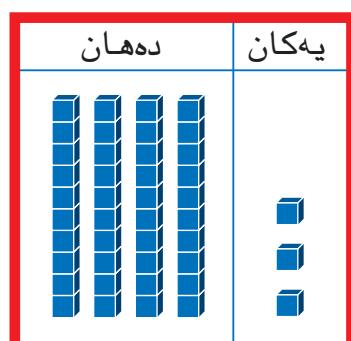


٥٢

٤٣ ب دەھەكى پترە ژ ٤٢

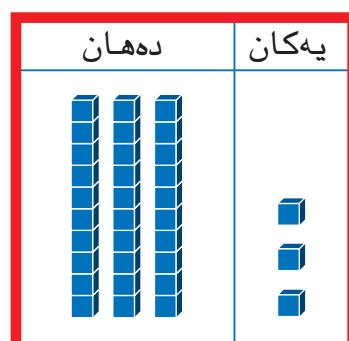


٤٣



٤٢

٣٣ ب دەھەكى كىمترە ژ ٣٢



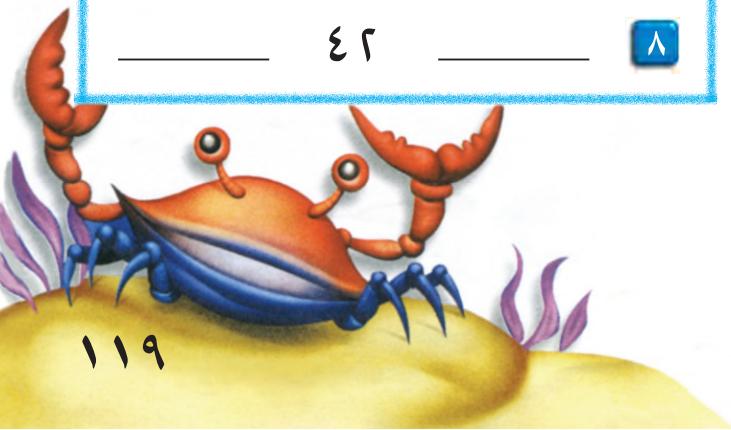
٣٢



ژمارەيىن نەديار دى نقىسم.

ب دەھەكى پترە	ب دەھەكى كىمترە
٣٩	٣٩
٤٠	
٤١	
٤٢	

ب ئىكى پترە	ب ئىكى كىمترە
٤٨	٤٧
٩٨	
٣٢	
٢٠	



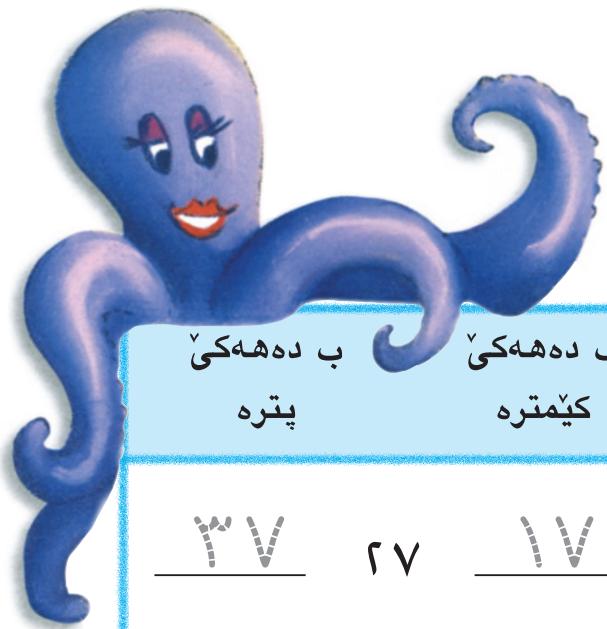
١١٩

باھسپکە دەرئەنjam

كىز ژمارە ب ئىكى پترە ژ ٩٨ ئى؟  
كىز ژمارە ب دەھەكى كىمترە ژ ١٠ ئى؟

# راهیانی دکهم

ژمارهیین نه دیار دی نفیسم.



ب ددههکی پتره	ب ددههکی کیمتره	ب ددههکی پتره	ب ددههکی کیمتره
۳۷	۲۷	۱۷	۹
_____	53	_____	10
_____	89	_____	11
_____	35	_____	12
_____	61	_____	13
_____	50	_____	14
_____	77	_____	15
_____	12	_____	16

ب ئیکی پتره	ب ئیکی کیمتره	ب ئیکی پتره	ب ئیکی کیمتره
۷۳	۶۲	۷۱	۱
_____	41	_____	2
_____	36	_____	3
_____	15	_____	4
_____	88	_____	5
_____	23	_____	6
_____	82	_____	7
_____	62	_____	8



## پرسیارهکی دی شیکارکەم ■ دەرئەنجام

ژمارهیا سەدەفیین هەر کورەك ھەلدگریت دی نفیسم.

بەرھەف ۱۰ پتر ھەلدگریت ژ بەرزى.

باوھر ۱۰ کیمتر ھەلدگریت ژ بەرزى.

بەرزى ئیک ۴۳ پتر ژ ۴ ھەلدگریت.

بەرھەف باوھر بەرزى

چالاکییا مال • ژمارهیەکا دوو رەننوسى بده زاپۆکی خۆ، پاشى داخوازى ژى بکە ئەو ژمارهیا ب دەھەکى

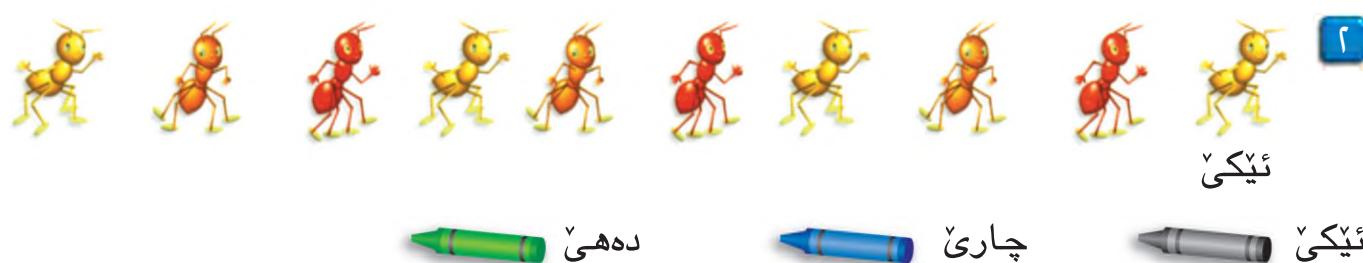
پتر بدهته تە، و ژمارهیا ب ئیکی کیمتر.

# دې رېزکەم: ئىكى، دووئى، سىيى

وانەيا



دې دەوردەم دا رېزکەننى دىاربىكەم.



**باھسپىكە دەرئەنjam**

ئەگەر تۆ كەسى ھەشتى بى د رېزەكىدا، چەند كەس دكەقنة پىشىا تە؟ رۇنباكە.

# راهیانی دکەم

١

بۆ دیارکرنا ریزکرنی دى رەنگكەم.

دەھى



ھەشتى



پىنجى



سېي



دووئى



ئىكى



ئىكى

ئىكى

ئىكى

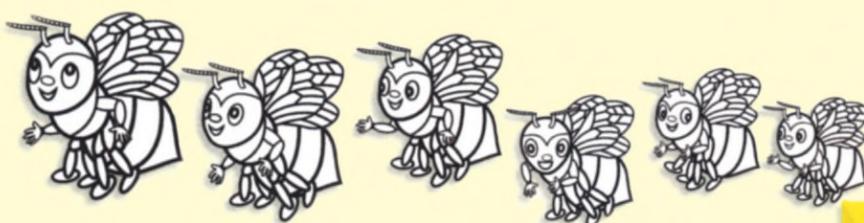
**پرسىارەكى دى شىكاركەم** دەرئەنجام

٢

مېشىا ھنگقىنى يا دووئى ژئالىي سەلەمىشى ۋە دى رەنگكەم.



مېشىا ھنگقىنى يا چارى ژئالىي سەلەمىشى ۋە دى رەنگكەم.



چالاكييما مال • داخوازى ژ زارۋىكى خۇبكە پەلاتىنكا چارى نىشا تە بىدەت.



# شیواز ل سه ر ته خته یی سه دی

وانهیا

ژماره یین نه دیار دی نقیسم. دهه دهه دی هژمیرم.

دی بکارئینم بو ره نگرنا وان ژماره یین دنقیسم.

۱

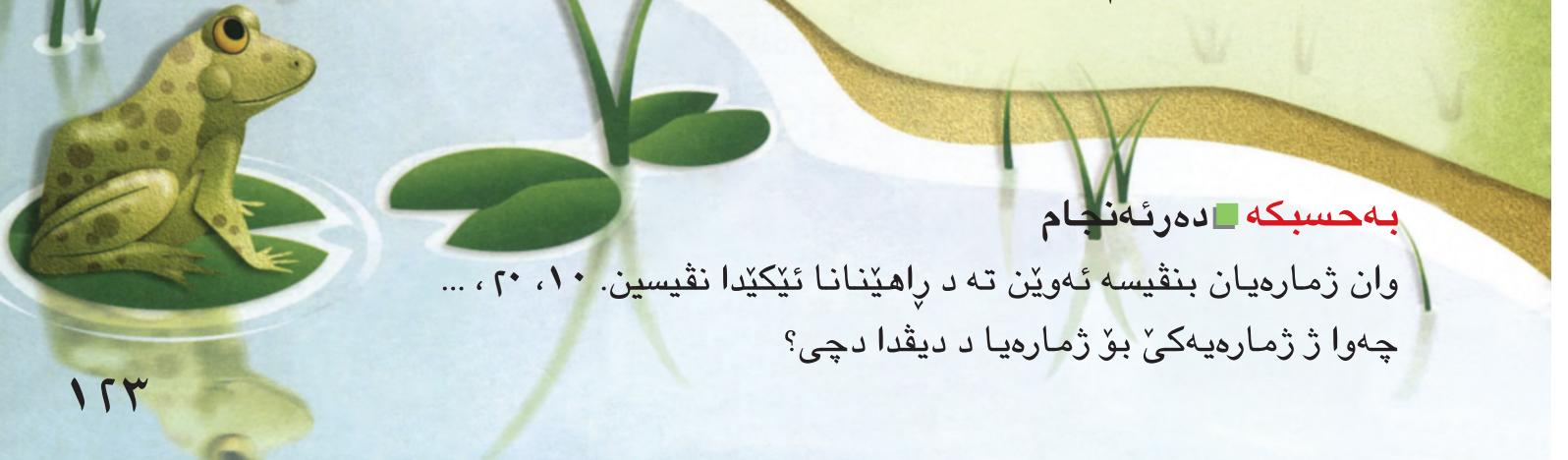
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱
۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱
۴۹	۴۸	۴۷	۴۶	۴۵	۴۴	۴۳	۴۲	۴۱
۵۹	۵۸	۵۷	۵۶	۵۵	۵۴	۵۳	۵۲	۵۱
۶۹	۶۸	۶۷	۶۶	۶۵	۶۴	۶۳	۶۲	۶۱
۷۹	۷۸	۷۷	۷۶	۷۵	۷۴	۷۳	۷۲	۷۱
۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	۸۵	۸۴	۸۳	۸۲	۸۱
۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	۹۲	۹۱

۱

پینچ پینچه دی هژمیرم

دی بکارئینم بو ره نگرنا وان

ژماره یین دبیزم.



به حسبکه ده رئه نجام

وان ژماره یان بنقیسه ئه وین ته د راهینانا ئیکیدا نقیسین. ۱۰، ۲۰، ...

چهوا ژ ژماره یه کی بو ژماره یا د دیقدا دچی؟

# راهیانی دکھم

۱ ژماره‌یین نه دیار دی نقیسم. دوو دووه دی هژمیرم.  
دی بکارئینم بو رنگ‌کرنا اهوان ژماره‌یین دبیژم.



۹	۷	۵	۶	۳	۷	۱
۱۹	۱۷	۱۵	۱۳	۱۱		
۲۹	۲۷	۲۵	۲۳	۲۱		
۳۹	۳۷	۳۵	۳۳	۳۱		
۴۹	۴۷	۴۵	۴۳	۴۱		
۵۹	۵۷	۵۵	۵۳	۵۱		
۶۹	۶۷	۶۵	۶۳	۶۱		
۷۹	۷۷	۷۵	۷۳	۷۱		
۸۹	۸۷	۸۵	۸۳	۸۱		
۹۹	۹۷	۹۵	۹۳	۹۱		



## پرسیاره‌کی دی شیکار کھم بجهینان

شیکار دکھم. خسته‌ی دی تھماماکھم.

زیمار روزانه ۱۰ سہموونان بو مال دکریت.



چہند سہموونان همتا روزا

سیشہمبی دی کریت؟

سیشہمب	دووشہمب	ئیکشہمب	شہمبی
		۷۰	۱۰

سہموون

چالکیبا مال • داخوازی ژاروکی خوبکه بو تھ شرقه بکھت چھوا تھخته‌یی سه دی دی بکارئینت دا

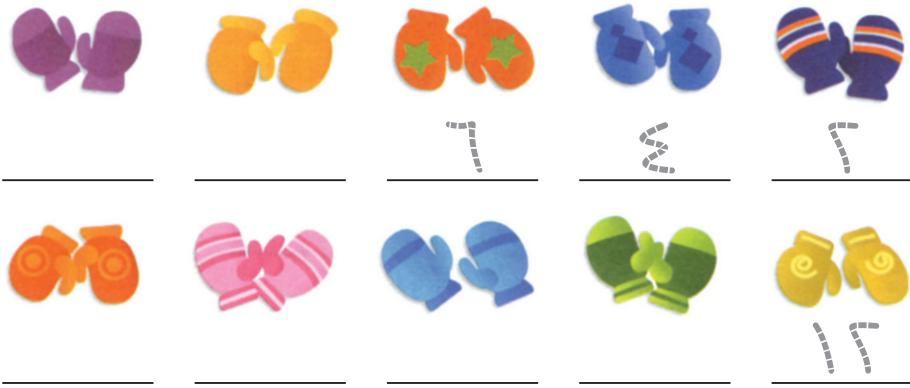
پینچ پینچه به هژمیرت.

# ب بازدان دی هژمیّرم

وانهیا ۶

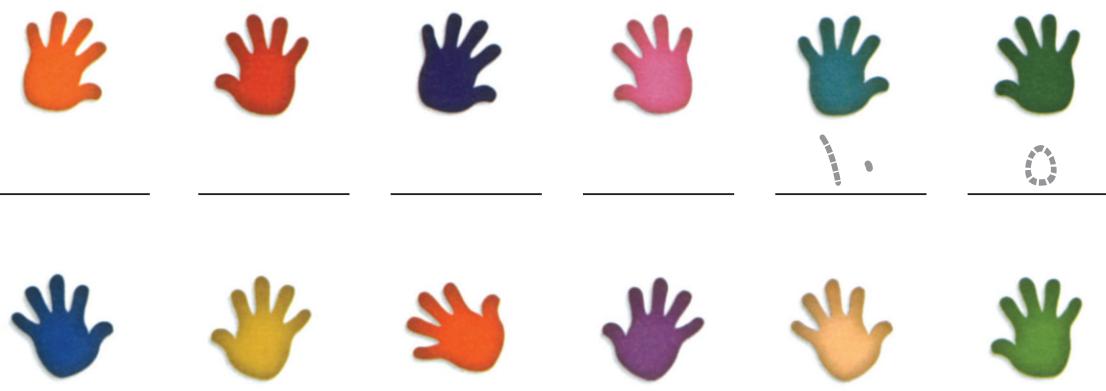
ب بازدان دی هژمیّرم. دهستگورکان دوو دووه دی هژمیّرم. ژماره‌یا وان دی نقیسم.

۱



ب بازدان دی هژمیّرم. تبلین دهستان پینج پینجه دی هژمیّرم. ژماره‌یا وان دی نقیسم.

۲



تبل

ب بازدان دی هژمیّرم، تبلین پیّیان دهه دهه دی هژمیّرم. ژماره‌یا وان دی نقیسم.

۳



تبل

به حسبکه ده رئه نجام

دهمی تو پینج پینجه ده زمیّری، چهوا ژ ژماره‌یه کی بُ ژماره‌یا د دویقدا دچی؟

# راهیانی دکهم

ب بازدان دی هژمیرم . ژمارهيان دی نقیسم.



۱



۲



۳



ب بازدان دی هژمیرم . ژمارهيا نهديار دی نقیسم.

۱۸، \_\_\_\_، ۱۴، \_\_\_\_، \_\_\_\_، \_\_\_\_، \_\_\_\_، \_\_\_\_.

۴

۹۰، \_\_\_\_، ۷۰، \_\_\_\_، \_\_\_\_، \_\_\_\_، ۳۰، \_\_\_\_، \_\_\_\_، ۱۰.

۵

**پرسیارهکی دی شیکارکەم** بیرکرنا ب دیتن.

ب بازدان دی هژمیرم.

۶

ژمارهيا تبليين دەستەكى ۵ ن.

چەند تبل د وىنەيدا ھەنە؟

تبل



**چالاكىيا مال** • ٢٠ ستيران ل سەركاغەزەكى وىنەبکە داخوازى ژ زاپۆكى خۆ بکە دوو دووه دەوربىدەت،

پاشى داخوازى ژى بکە دوو دووه بەھەمەرىت، هەتا ژمارهيا ستيران بىزانت. قىچالاكىي دوبارە بکە بۆ

كۆمەلەيىن ژ ٥ ستيران.

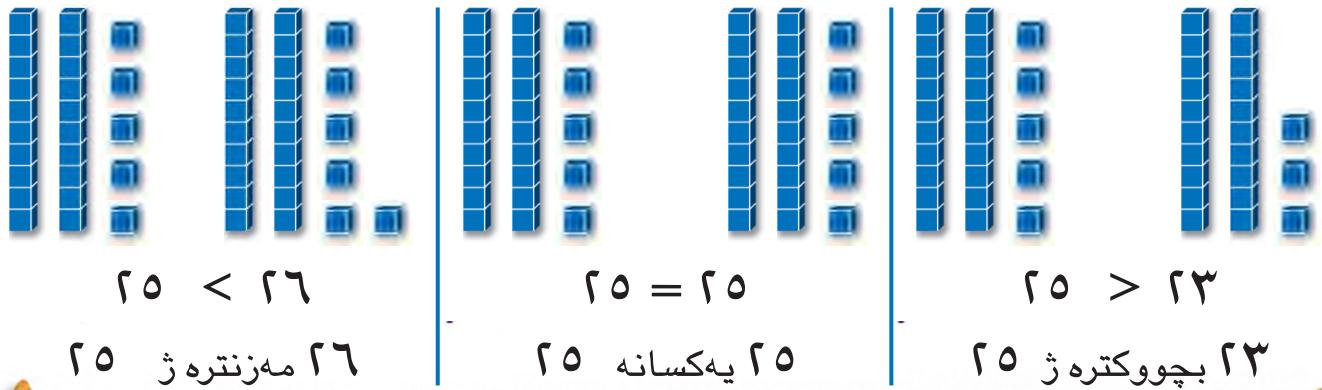


# پرسیاره کی دی شیکارکەم نمونه یەکی دی پیکرئینم

وانەیا ٧

تىنگەھم پلانى ددانم شیکاردکەم ساخدکەم

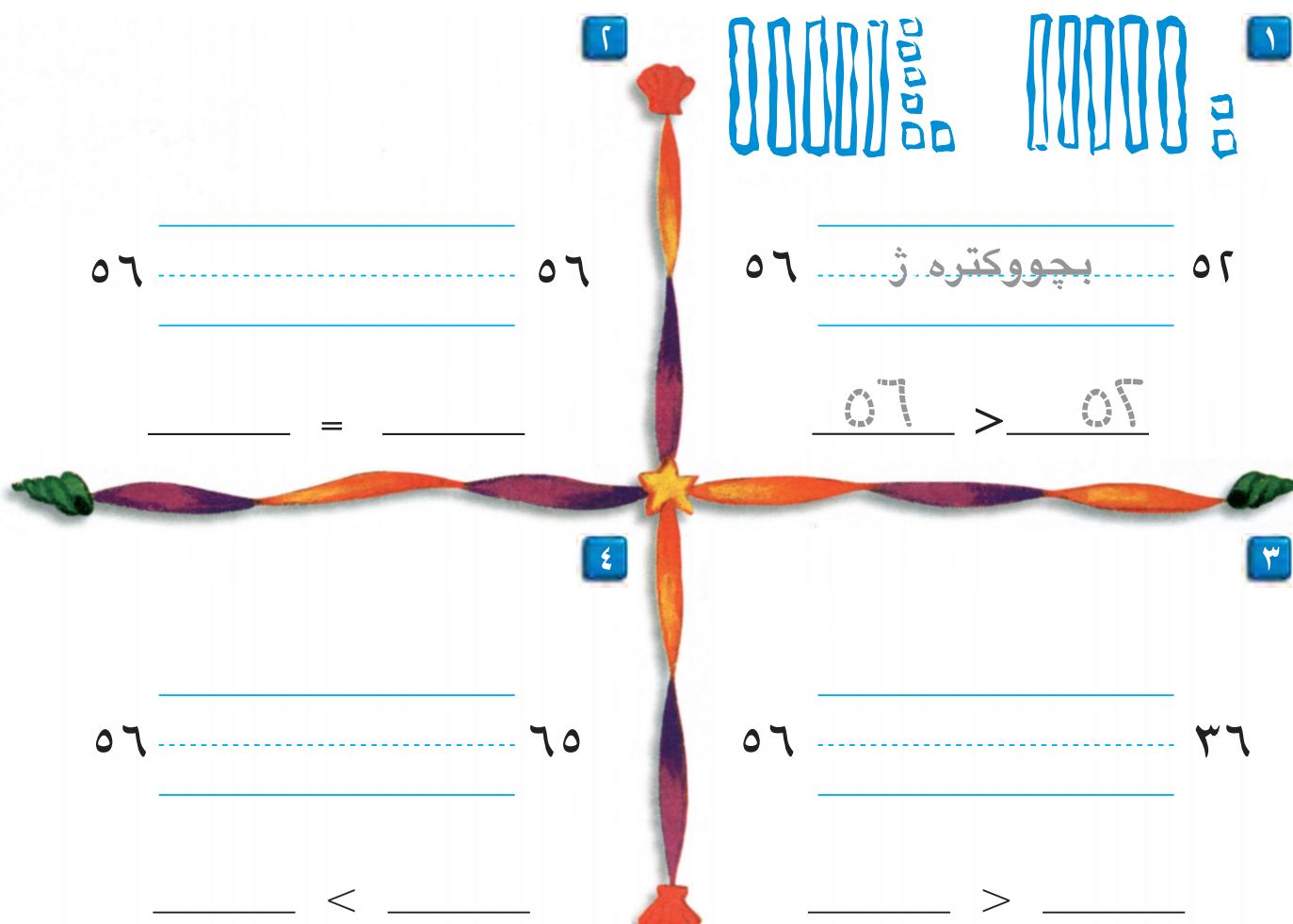
كىز ژمارە بچووكتىرە ژ يان مەزنترە ژ، يان يەكسانە ؟ ٢٥



و دى بكارئينم بۇ نواندىنا هەر ژمارە يەكى.

و دى وىنهكەم. ھەمى پەيىش و ژمارە يان دى نقيىم.

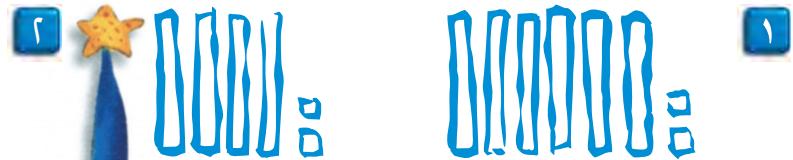
كىز ژمارە بچووكتىرە ژ، يان مەزنترە ژ يان يەكسانە ؟ ٥٦



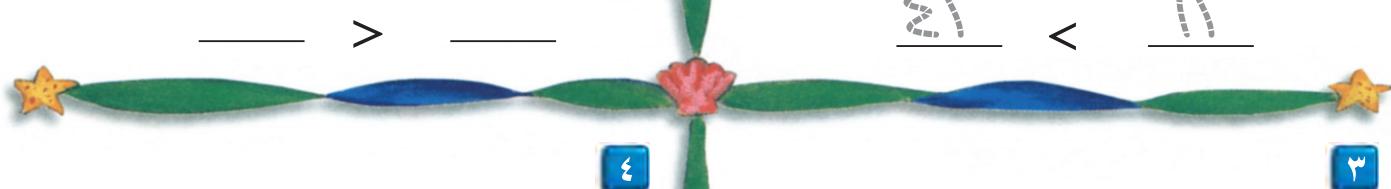
## راهینانی دکهم



دی بكارئینم بو نواندنا هر  
ژماره يه کی. دی وینه که.  
کیز ژماره بچووکتره ژ، يان مهزنتره ژ، يان يهكسانه ۴۲



۴۲                  ۴۰                  ۴۲                  ۶۲



۴۴                  ۴۲                  ۴۲                  ۴۵

<                  =

جهیز

هیمايا گونجای ژقان: >, = د ناچ بازنیدا دانه.

$2 \text{ يهکان } ۵ + ۳۰$	$۴ + ۶۰$
---------------------------	----------

$۳ \text{ يهکان } ۳ + ۴۰$	$۹ + ۲۰$
---------------------------	----------

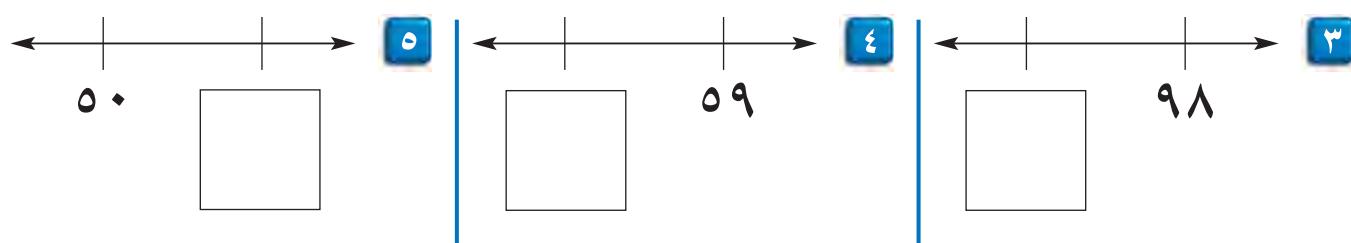
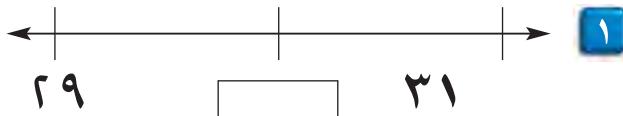
**چالاکیبا مال** . دوو ژماره يین ژ ۱۰۰ کیمتر هه لبزیره. داخوازی ژ زاپوکی خوبکه، بكارئینانا هیمايین بهراورديكنی ئه وین فېربووی (>, <, =) بنقيست.

ناف

## پیداچوون

بهشی ۸ ی

ئەو ژماره يى ئىكسەر دكەقىتە پىش يان پاش يان ناقبەرا دى نقىسم.



دى دەوردەم دا رېزكىرنى دياربىكم.



دەھى دەھى نەھى پىنچى دووئى دووئى

ژماره يى نەدىار دى نقىسم. دوو دووئى دى هەزمىرم.

وان ژماره يان دى رەنگكەم ئەۋىن ناقىن وان دېيىژم.

١٠	٩	٨					٤	٣	٢	١
			١٧	١٦	١٥				١٤	
٣٠		٢٨		٢٦		٢٤				٢١

دى تەمامكەم ٦، ٤، ٢، ١ دى تەمامكەم ٨

دى تەمامكەم ١٥، ٢٠، ٢٥ دى تەمامكەم ٩

دى تەمامكەم ٩٠، ٨٠، ٧٠ دى تەمامكەم ١٠

# بەرھەقبۇون بۆ ئەزمۇونى بەشى ٨ ئى

ناڭ

بەرسقا گونجاي دى ھەلبىزىرم.

$$6 < \underline{\quad} \quad ٢$$

- ٧      ٦      ٣      ٥

$$\text{كىژىزمارە مەزنترە} \ ? ٦٥ \quad ١$$

- ٦١      ٦٥      ٦٦      ٥٦

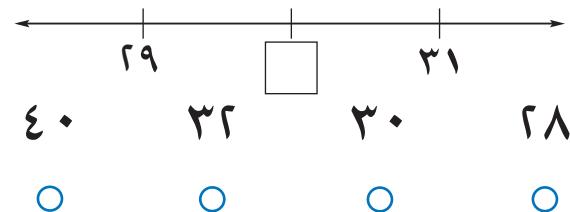
$$١٢ > \underline{\quad} \quad ٤$$

- ٣٢      ١٢      ٢٢      ٢

$$\text{كىژىزمارە بچووكترە} \ ? ٤٤ \quad ٣$$

- ٣٠      ٢٣      ٢٤      ٣٤

كىژىزمارە دكەقىتە د ناڭبەرا ٢٩ و ٣١ يىدا؟ ٦



$$٧٣ = \underline{\quad} \quad ٥$$

- ٨٣      ٧٣      ٦٣      ٣٧

كىژكىز يا پىنچىيە؟ ٧

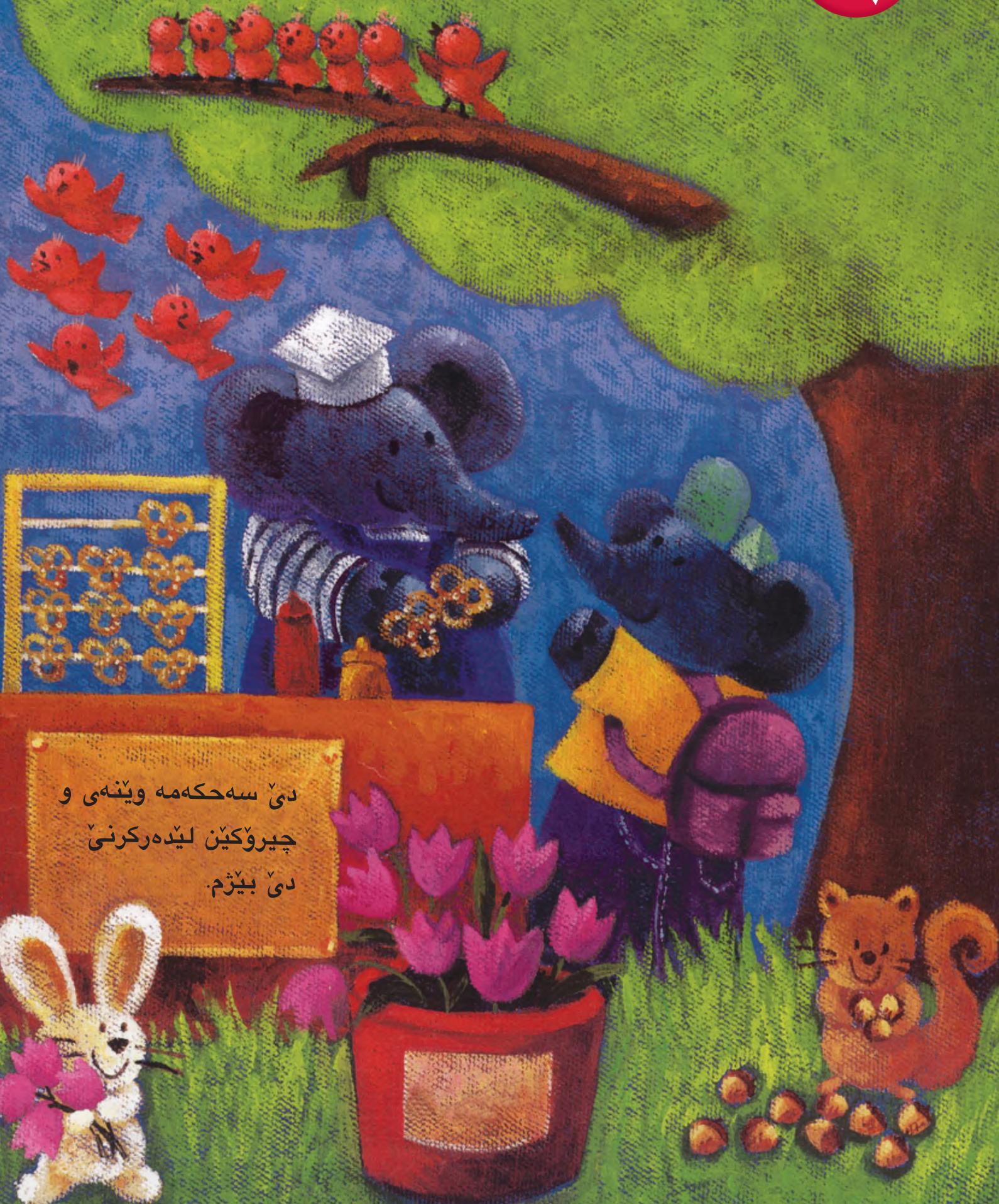


زمارە يا نەديار كىژكە؟ ٨

٤٠، ٣٥، ٣٠، \underline{\quad}، ٢٠، ١٥، ١٠، ٥

- ٢٥      ٢٤      ٢٢      ١٥

# کۆمکن و لىدەرکرن





## نامه يهك بې كەسۈكاران

كەسۈكارىين خۆشتىقى:

ئەفپۇ دى دەست ب بەشى ٩ كەين، پەيوەندىيا دنافىبىرا كۆمکرنى و لىدەر كرتىدا دى خويىن. راستىيىن لىدەر كرنى ئەوين گرىدايى ب راستىيىن كۆمکرنى قە دى فېرىين. ئەق لاپەرە هندهك زاراقيقىن بىر كارىيىن نوى و چالا كيان ب خۆقه دگرىت، ل مال پىكىفە دى بى رايىن. دگەل قىانا مە

زاراقيقىن نوى

ھەزمارنى بەرهق پاش  
راستىيىن پىكىفە گرىدايى

## چالاكى

دوو كۆمەلەيان ژ دوو جۆرىيەن جودا بده  
زارپۇكى خۆ پاشى پرسىيارى ژى بکە،  
كۆمەلەيا مەزن ب چەند دانەيان پتەرە ژ  
كۆمەلەيا دى. داخوازى ژى بکە رىستەيا  
لىدەر كرنى بنقىسىت.

## زاراقيقىن

دا لىدەر بىكەي، دى شىيى

بەرهق پاش بەزەمىرى ل سەر ھىلا  
 $9 - 3 = 6$   
ژمارەيان.



دى ژ ۱۲ دەستپىكەم، پاشى ۳ بەرهق  
پاش دى ھەزمىرمىم ۱۱، ۱۰، ۹

ئەقە راستىيىن بىر كارىيىن پىكىفە

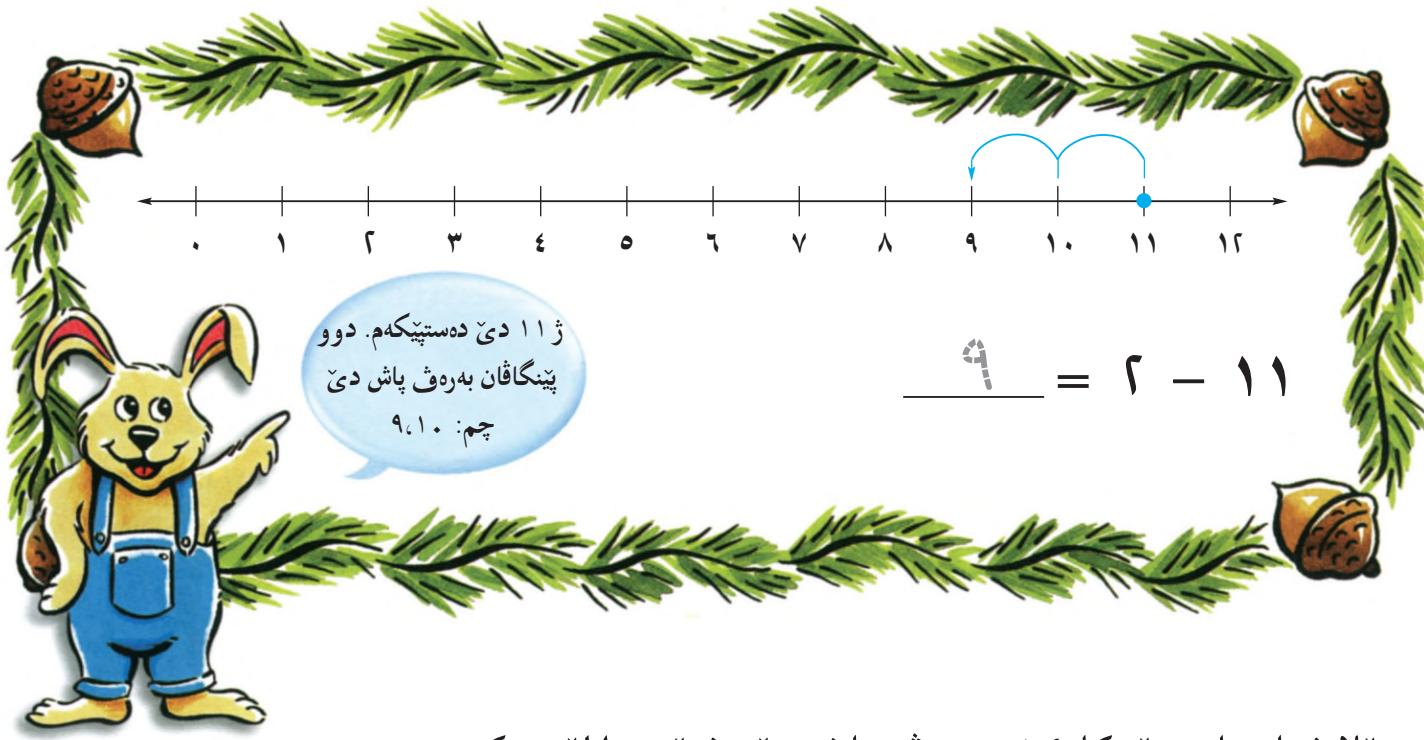
گرىداينە . ھەمى راستىيىن كۆمکرنى  
ب دوو راستىيىن لىدەر كرنىقە گرىداينە.

$$12 = 9 + 3$$

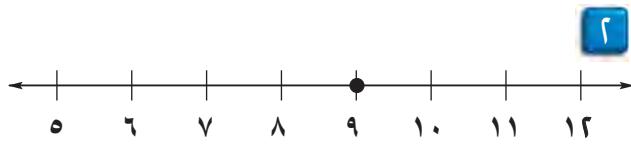
$$3 = 9 - 12 \quad 9 = 3 - 12$$

# بهرهق پاش دی هژمیرم

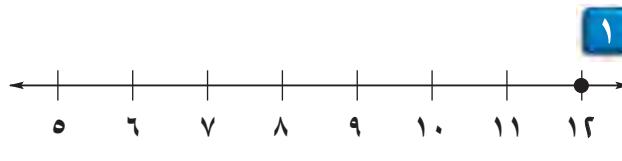
وانهیا ۱



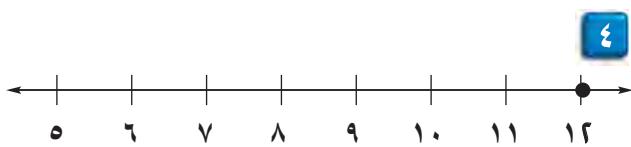
ھىلا ژمارەيان دى بكارئىنم. بهرهق پاش دى هژمیرم دا لىدەربىكەم.



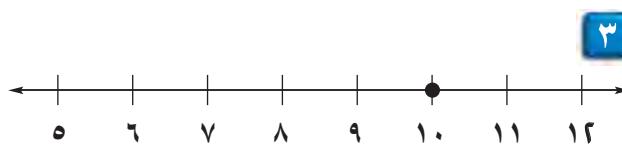
$$\underline{\hspace{2cm}} = ۳ - ۹$$



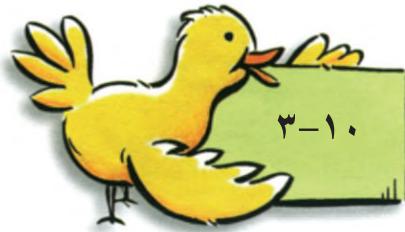
$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۱۲$$



$$\underline{\hspace{2cm}} = ۱ - ۱۲$$



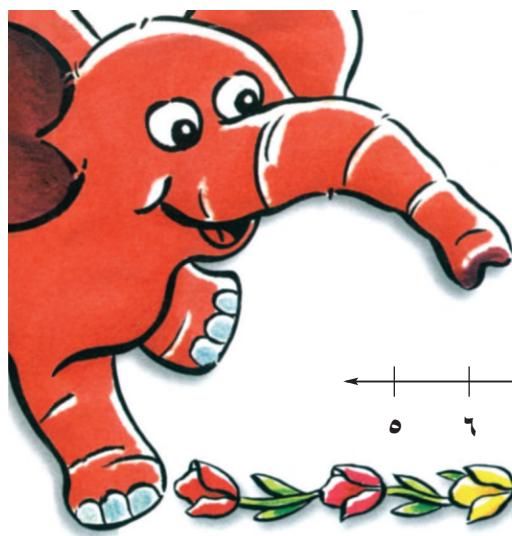
$$\underline{\hspace{2cm}} = ۲ - ۱۰$$



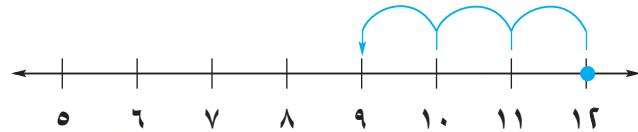
بەحسبكە دەرئەنجام

چەوا جوداھىي ۱۰ - ۳ دى ئىننەيە دەر بىي  
بكارئىنانا ھىلا ژمارەيان؟

## راهینانی دکهم



دئ ژ ۱۲ ای دهستپیکهم.  
بهرهف پاش ۳ جاران دی  
هژمیرم ۱۱، ۱۰، ۹



$$\begin{array}{r} 12 \\ - 3 \\ \hline 9 \end{array}$$

بهرهف پاش دئ هژمیرم دا لیدهربکهم. جوداهی دی نقیسم.  
دی شیم هیلا ژمارهیان بکاریین.



$$\begin{array}{r} 8 \\ - 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ - 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ - 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ - 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ - 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ - 2 \\ \hline \end{array} \quad 1$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ - 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ - 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ - 1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ - 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ - 1 \\ \hline \end{array} \quad 2$$

## پیداچون

ب رهنگین گونجایی دی تهمامکهم.



۳

چالاکییا مال • هاریکاریا زاروکی خو بکه بو بکارئینانا هیلا ژمارهیان بو ئەنجامدانان کردارین لیدهربکنی.



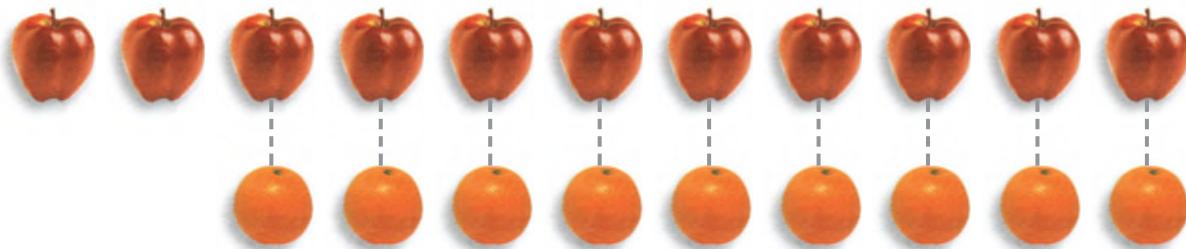
# ب چهندی پتره؟

وانهیا ۲

ژماره‌یا سیقان ب دووان پتره ژ ژماره‌یا پرته‌فالان.

ژماره‌یا سیقان چهند پتره ژ  
ژماره‌یا پرته‌فالان؟

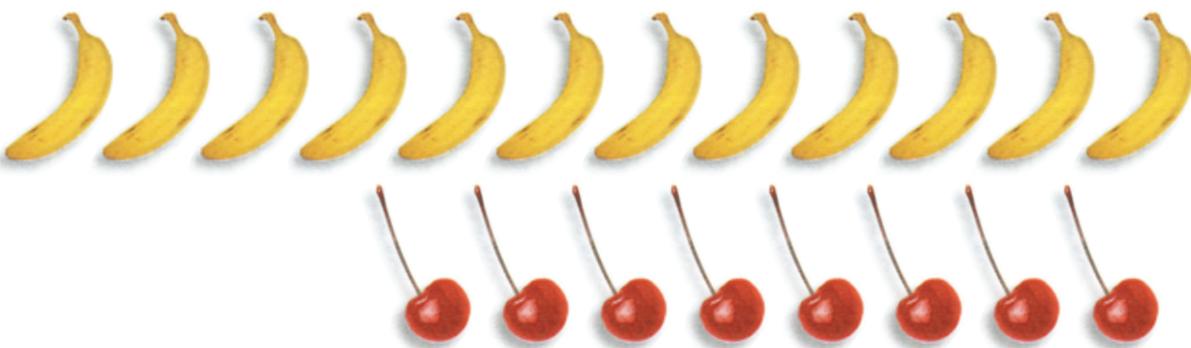
$$\begin{array}{r} 11 \\ - 9 \\ \hline 2 \end{array}$$



هیلان دی کیشم بو جووتبوونی. دی لیدهرکم.

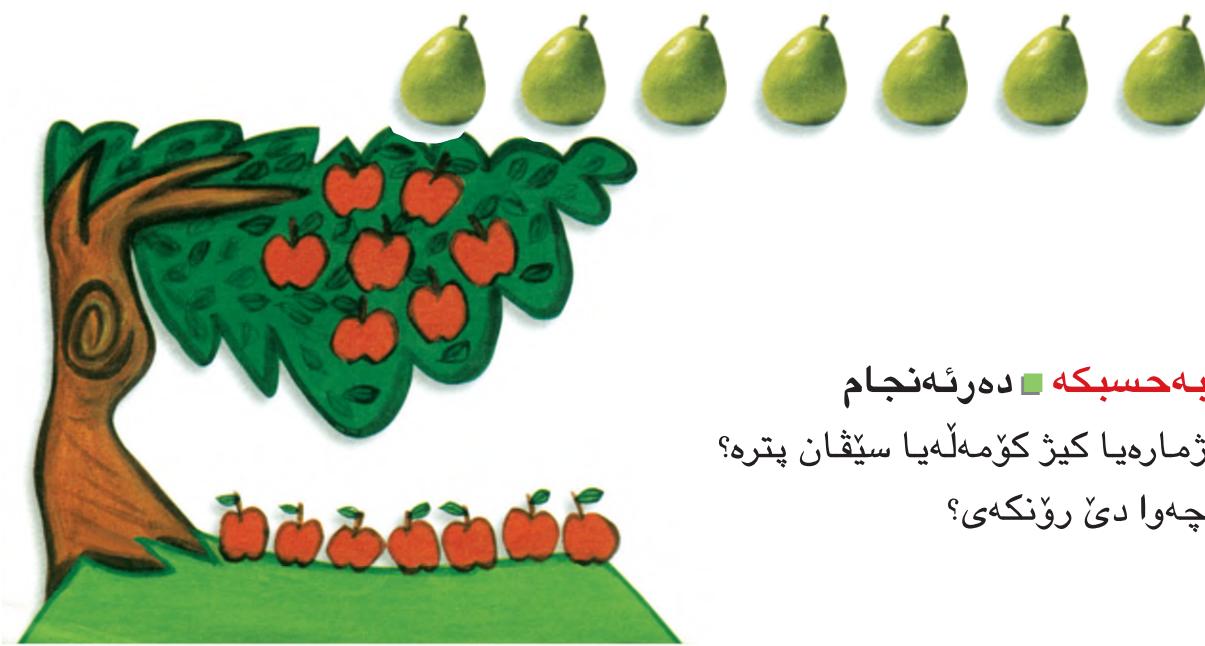
ژماره‌یا گیلاسان ب چهندی کیمتره ژ ژماره‌یا موزان؟ ۱

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$



ژماره‌یا فهراولان ب چهندی پتره ژ ژماره‌یا هرمیکان؟ ۲

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$



به حسبکه ■ ده رئه نجام

ژماره‌یا کیز کومه‌له‌یا سیقان پتره؟

چهوا دی رونکه‌ی؟

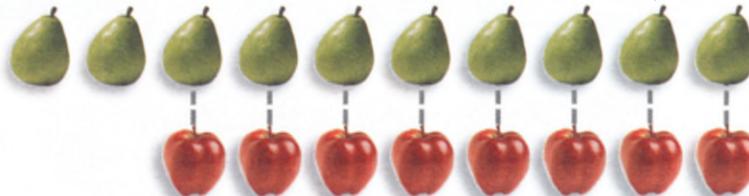
## راهینانی دکهم



هیلان دی کیشم بو جووتبونی.

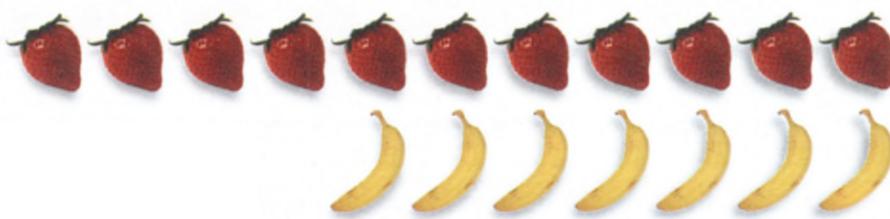
دی لیدهركهм دا ژماره يا زىدە بىنمه دەر.

١



$$\underline{\quad} = 8 - 10$$

٢



$$\underline{\quad} = 7 - 11$$

٣



$$\underline{\quad} = 9 - 12$$

٤



$$\underline{\quad} = 7 - 12$$

**پرسیارەکی دی شیكارکەم** بجهینان

دی شیكارکەم پاشی وینەيەکى دی کیشم دا ساخبکەم.

دلينى ١٠ خۆخ هەنە. ٥

بژينى ٦ خۆخ هەنە.

دلينى چەند خۆخ ژ بژينى پتر هەنە؟

خۆخ \_\_\_\_\_



**چالاكىيا مال** • دوو كۆمەلەيىن تشتان ل پىش زارپكى خۆدانە. كۆمەلەيا ئىيکى پتر بىت ژ كۆمەلەيا دووئى، داخوازى ژى بکە بەحسابكەت چەوا دى لىدەركەننى بكارئىنيت دا بىزانتىت، كا كۆمەلەيا ئىيکى چەند زىدەترە ژ كۆمەلەيا دووئى؟

# دی کۆمکەم و لىّدەرکەم



$$12 = 4 + 8$$



$$8 = 4 - 4$$

و دى بىكار ئىئىنم دا كۆمبىكم يان لىّدەر بىكم. خشتهى دى تەمام كەم.

پىستە يان لىّدەر كەرنى دى نۇقىسىم	دە لىّدەر كەم	سەرجەمى دى نۇقىسىم	دە زىدە كەم	دە بىكار ئىئىنم
٣	٣	٩ = ٣ + ٦	٢	٦
٥	٥	٧ = ٥ + ٢	٥	٧
٦	٦	٤ = ٦ + ٤	٦	٤
٨	٨	٣ = ٨ + ٣	٨	٣
٦	٦	٦ = ٦ + ٦	٦	٦

## بە حسابكە دەھرئەن جام

راستىيا كۆمكىنى چەوا ھارىكاريما تە دكەت بۇ نۇقىسىنىا راستىيا لىّدەر كەرنى؟

## راهینانی دکهم



سەرچەمی يان جوداھي دى نقيسم.

راستيئن پىكىھەگرىدای د ھەر رىزەكىدا دى دەورىدم.



$$\underline{\text{V}} = 2 - 9$$

$$\underline{\text{V}} = 2 + 5$$

$$\underline{\text{q}} = 2 + 7$$

١

$$\underline{\quad} = 4 - 10$$

$$\underline{\quad} = 4 - 12$$

$$\underline{\quad} = 4 + 8$$

٢

$$\underline{\quad} = 1 + 10$$

$$\underline{\quad} = 1 + 9$$

$$\underline{\quad} = 1 - 11$$

٣

$$\underline{\quad} = 4 + 7$$

$$\underline{\quad} = 7 + 3$$

$$\underline{\quad} = 7 - 10$$

٤



### پرسىارەكى دى شىكاركەم ■ دەرئەنجام

٣ ژمارەيان دى دەورىدم دا دوو

راستيئن پىكىھە گرىدای بىنقيسم.

رستەيا ژمارەيى دى نقيسم.

٥

$\underline{\quad}$	$\bigcirc$	$\underline{\quad}$	$\bigcirc$	$\underline{\quad}$
---------------------	------------	---------------------	------------	---------------------

$\underline{\quad}$	$\bigcirc$	$\underline{\quad}$	$\bigcirc$	$\underline{\quad}$
---------------------	------------	---------------------	------------	---------------------

**چالاكىيا مال** • رستەيەكا كۆمكىنى ل پىش زارۇكى خۇ بىنقيسه وەكى  $5+4$ . داخوازى ژى بىه سەرچەم بىدەتە تە، پاشى داخوازى ژى بىه راستيئن پىكىھە گرىدايى يىن لېدەركىنى بىنقيسىت دەگەل ( $5-9=4$ ) يان . ( $5=4-9$ )



# پرسیاره کی دی شیکارکەم وینه یەکی دی کیشم

وانەيا

تىدگەم پلانى ددانم شىكاردىم ساخدىم

شەنگى ۱۲ كىك هەنە. ۲ كىك دانە خوشكا خۆ و ۳ كىك دانە برايى خۆ. چەند كىك بۇ مان؟

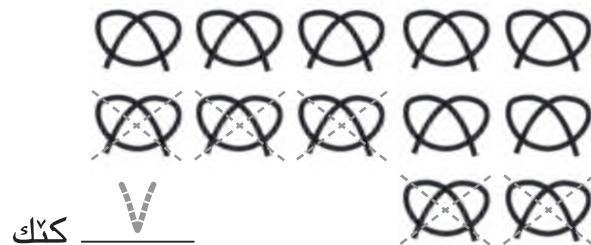
تىدگەم

داخوازكرى چىيە؟

پلانى ددانم

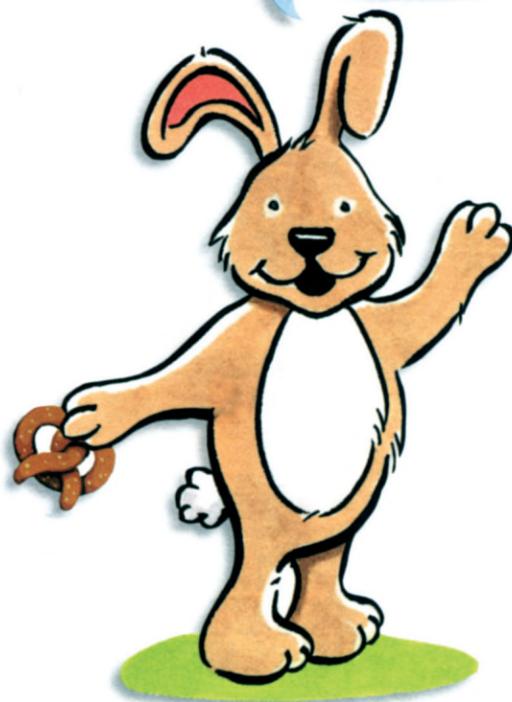
ئەز دشىم وينه یەکى بکىشىم بۇ شىكاركرنا پرسىيارى.

شىكاردىم



ساخدىم

ئەرى بەرسقا من يا بەرئاقلە؟  
ئەقى دى رۇنكەم.



وينه یەکى دى کىشىم بۇ شىكاركرنا پرسىيارى.

11 سىق د سىننېيەكىدا هەنە. ئالانى 2 سىق خوارن. هوزانى و خويشكىن خۆ 5 سىق خوارن. چەند سىق مان؟

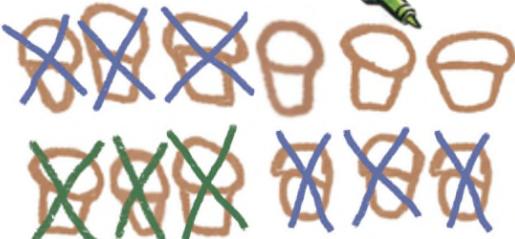
سىق



2 دەيىكا من 9 سەندھوپچ دروستكرن. من و خويشكىن خۆ 7 ژى خوارن، بابى من ژى 2 خوارن. چەند سەندھوپچ مان؟ سەندھوپچ



# راهیانی دکھم



\_\_\_\_\_ کیا

۱

وینه یه کی دی کیشم بو شیکار کرنا پرسیاری.  
نازداری ۱۲ کیا کرین. ۳ دانه هفلا  
خو، و ۶ دگھل خیزانان خو خوارن. چهند  
کیا مان.



\_\_\_\_\_ شہکروک

۲

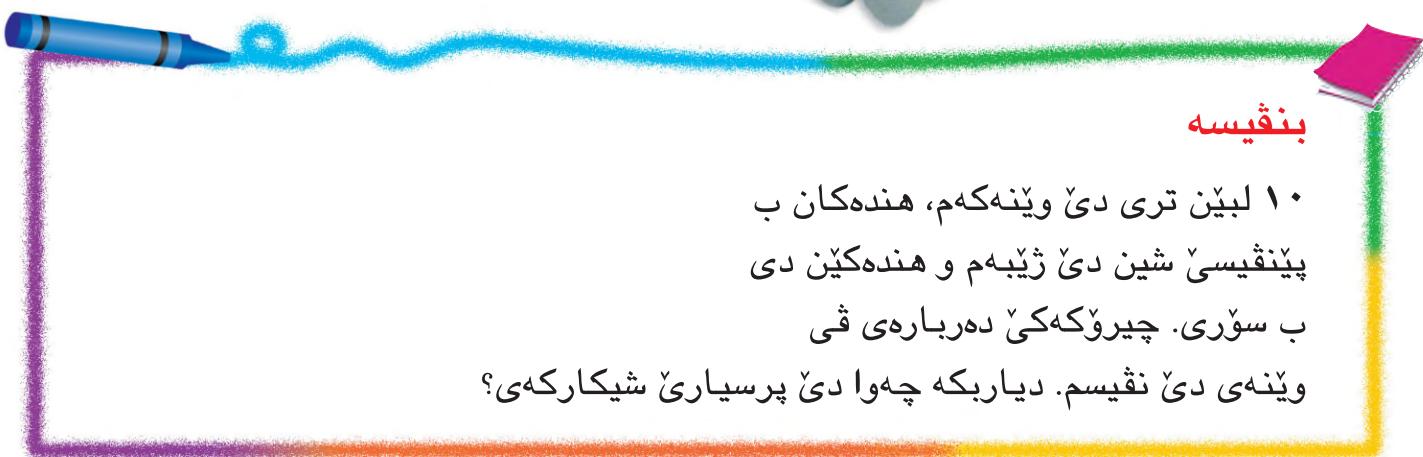
ھوگری ۱۰ شہکروک کرین. سپیدی ۲ خوارن  
و نیقرو ۵ خوارن، چهند شہکروک مان؟



\_\_\_\_\_ ھیا

۳

سربهستی ۱۶ ھیا کرین. ۰ ژوان سپیدی  
خوارن، و ۴ بو چیکرنا کیکه کی بکارئینان.  
چهند ھیا مان؟



**بنقیسه**

۱۰ لبین تری دی وینه کهم، هنده کان ب  
پینقیسی شین دی ژیبھم و هنده کین دی  
ب سوّری. چیروکھ کی دھرباره فی  
وینه دی نقیسم. دیاربکھ چھوا دی پرسیاری شیکار کھی؟



چالکیا مال • داخوازی ژزاروکی خو بکھت، چھوا وینه بو شیکار کرنا پرسیارا ژماره (۱) بکارئینایه؟

# پڇاچوون

بهشٽ ۹

ڦماره يا مهڙن دئ دهوردهم. ل سه ر هيللا ڦماره يان بهره ف پيش دئ هژميرم دا كومبکه م.  
سه رجه مي دئ نقىسم.



$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

۱

بهره ف پاش دئ هژميرم دا ليده ربکه م. جوداهيئ دئ نقىسم.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 3 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 2 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 3 - \\ \hline \end{array}$$

۲

هيلان دئ كيسم بو به راورد كرنى. ڦماره يا پرته قالان چهند پتره ڦ ڦماره يا سيقان؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ 8 - \\ \hline \end{array}$$



۳

سه رجه مي يان جوداهيئ دئ نقىسم. راستيئن پيڪله گريدائى بو هه ريزه كى دئ دهوردهم.

$$\underline{\quad} = 7 - 11$$

$$\underline{\quad} = 7 + 4$$

$$\underline{\quad} = 2 - 12$$

$$\underline{\quad} = 2 + 10$$



پرسياره كى دئ شيكاركه م

ويئه يه كى دئ كيسم دا پرسيارى شيكاركه م.

زيره كى 12 ياريئن زاروکان كريين. 3 دانه

برايئ خو، 3 ڦي دانه خويشكا خو. چهند

بو مان؟

ياريئن زاروکان.

۴

# بەرھە قبۇون بۇ ئەزمۇونى بەشى ٩ ئى

ناف

بەرسقا گونجاي دى ھەلبىزىرم:

$$\begin{array}{r} 4 \\ + \\ 4 \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 12 \\ - \\ 3 \end{array}$$

١

$$\begin{array}{cccc} 16 & 8 & 4 & . \\ \circ & \circ & \circ & \circ \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 15 & 11 & 9 & 5 \\ \circ & \circ & \circ & \circ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ + \\ 2 \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{cccc} 8 & 6 & 5 & 1 \\ \circ & \circ & \circ & \circ \end{array}$$

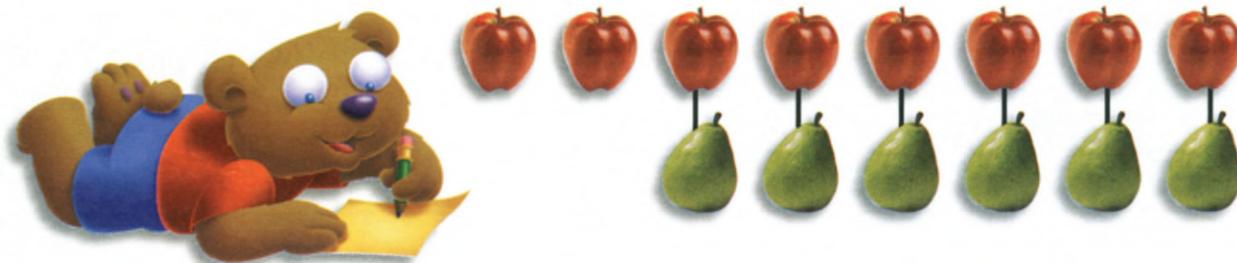
$$\begin{array}{cccc} 2 & 5 & 7 & 17 \\ \circ & \circ & \circ & \circ \end{array}$$

دەيكا من ١٢ پارچەيىن شريناھييان  
چىكىن. مە ٥ پارچە ژى خوارن. چەند  
پارچە مان؟

٣

Zimmerman چەند پتە زمارهيا هرمىكان؟

٥



١٤

٨

٣

٢

## پیقاں وئهندازہ

دی ل بازنان گھرم.  
دی ل چارگوشہیان  
گھرم. دووریین  
کومپیوتھری دی پیقم.



## نامه يهك بۇ كەسۈكاران

كەسۈكارىن خۆشتىقى:

ئەقىرى دى دەست ب بەشى ۱۰ ئى كەين. دى فيرىن چەوا  
درېشىيان دى بەراورد كەين و خەملىين و بېقىن. ئەف لەپەر  
ھندەك زاراقيقىن بىر كارىي يېن نوى ب خۆفە دىگرت، و  
چالا كىيە كى پىكىفەل مال دى بى رايىن.

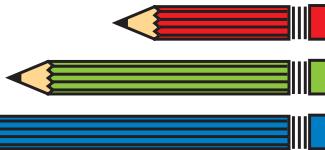
زاراقيقىن نوى	
درېزىتر	درېزىترە ئ
كورتىر	كورتىرە ئ
لولەك	لولەك
ھەرم	بازنە
شەشپالۇر	سېڭۈشە
	چارگۈشە

دگەل قىانا مە

## چالاڭى

داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە درېشىيا  
ژۇرا مىقانان بكارئىنانا پىنگاقا خۆ  
بخەملىنىت. پاشى داخوازى ژى بکە  
وى درېشىي بكارئىنانا پىنگاقا خۆ  
بېقىت، و ژ بەرسقا خۆ پىشتىراستىبىت.  
تەنەكى ئەندازەبىي هەلبىزىرە، و  
داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە، ھندەك  
تىستان بۇتە بىزىت ھەمان سىما ھەبت.

## زاراڭى



دەرىزىترە ئ

پىنقىسى كەسەك دەرىزىترە ئ

پىنقىسى سۆر.

پىنقىسى كەسەك كورتىرە ئ

پىنقىسى شىن.

دەرىزىتر

پىنقىسى شىن ژ ھەر سېيان

دەرىزىرە، پىنقىسى سۆر يى

كورتىرە.

شىوه و تەنین ئەندازەبىي



ھەرم  
شەشپالۇر  
چوارگۈشە  
سېڭۈشە



لولەك  
بازنە



لولەك  
بازنە

# دريزيان دى بهاراوردكەم

وانهيا ١

ئەق پارچە كاغەزە رېزكىنە ژ كورتىر بۆ درىزتر



٣ پارچە كاغەزىن جودا د درىزىيىدا دى رېزكەم ژ كورتىر بۆ درىزتر. دى وىنەكەم و دى بكارئىن بۆ پىقاتا درىزىيىا هەر ئىك ژ وان.

كورتىر

ب نىزىكى

ھەمان درىزى

ب نىزىكى

درىزتر

ب نىزىكى



باھسپە دەرئەنjam

چەوا دى بكارئىنى بۆ پىقاتا درىزىيىا زەندى خۆ؟

# راهیّناني دکەم



٣ جودا د دریزییدا دی وهرگرم و دی ریزکەم ژ کورتتر بۆ دریزتر.  
دی وینەکەم و دی بكارئىنم بۆ پیقانا دریزییا هەر ئىك ژ وان.

کورتتر

ب نیزىكى \_\_\_\_\_

ھەمان دریزى

ب نیزىكى \_\_\_\_\_

دریزتر

ب نیزىكى \_\_\_\_\_



پرسیارەکى دی شیكارکەم دەرئەنجام

بەندکى دریزتر دی دەوردەم.  
پاشى دەزى دی بكارئىنم دا ساخبکەم.

چالاکىيما مال • ٣ تشتىن جودا د دریزییدا بده زاپۆكى خۆ، داخوازى ژى بکەت ژ کورتتر بۆ

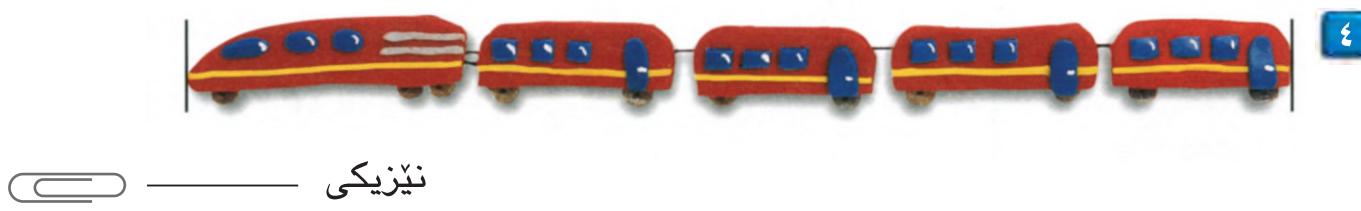
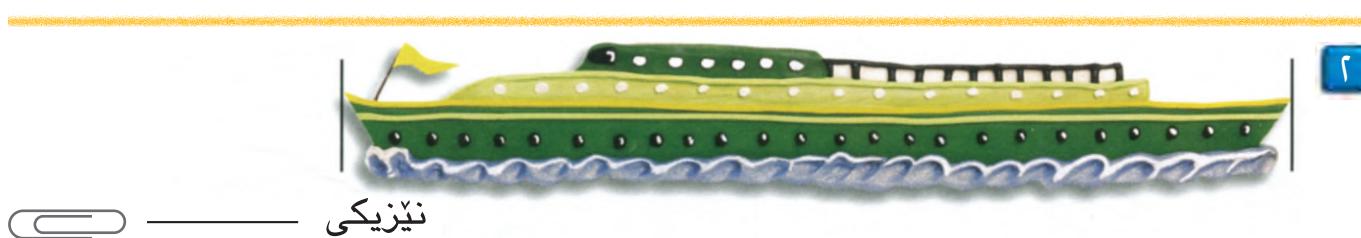
دریزتر.

# ب چ دی پیقم؟

وانهيا ۲



بچویك دى بكارئىنم بۇ پيقاتا درىشىي. ۱

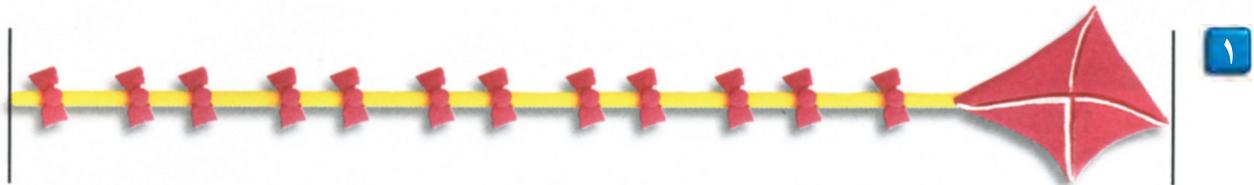


به حسبكە دەرئەنجام

چەوا ئەنجامىن پيقاتانى دى هىئىنە گوھورىن ئەگەر مەزن بكارىيىنى؟  
مەزن بكارىيىنه بۇ سەلماندنا راستىيىا بەرسقا خۆ. ۴

# راهیانی دکهم

دریزی دی خملینم پاشی بچویک دی بکارئینم بو پیقانا وی.



دی پیقم: نیزیکی

دی خملینم: نیزیکی

دی پیقم: نیزیکی

دی خملینم: نیزیکی

دی پیقم: نیزیکی

دی خملینم: نیزیکی



یان

**پرسیارهکی دی شیکارکهم** دهرهنهنجام

به رسقا دروست دی دهوردهم.



سوزانی دریزیبا کرمی پیقا بکارئینانا ین  
بچووک، پاشی جارهکا دی پیقا بکارئینانا .  
ئهرى پتر بکارئینان یان پتر؟

**چالاکییا مال** • کوملههیکا تشتین بچووک بده زاروکی خو، کو دریزیا وان یهکسان بت. پاشی داخوازى رى بکه وان تشتان بکاربینیت بو پیقانا دریزیبا هندهک تشتین ناٹ مالى.

# تەنیّن ئەندازەبى

وانەيا ۲



ھەرپەم



شەشپاللۇ



لوولەك



لوولەكان ب رەنگى شىن دى دەوردەم.

ھەرپەمان ب رەنگى سۆر دى دەوردەم.

شەشپاللۇيان ب رەنگى كەسک دى دەوردەم.



بەحسبكە دەرئەنجام

ئەف تەنە ب چ وەكھەقىن؟

ب چ ژىڭجودانە؟

# راهیّنائی دکەم



ھەرەم



شەشپاللۇو

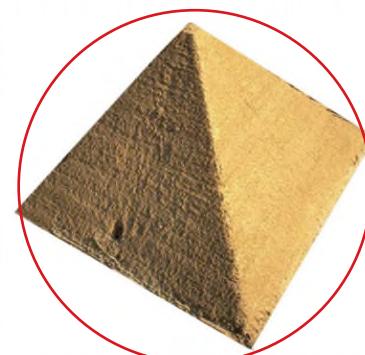


لوولەك

لوولەكان ب رەنگى شىن دى دەوردەم.

ھەرەمان ب رەنگى سۆر دى دەوردەم.

شەشپاللۇيان ب رەنگى كەسك دى دەوردەم.



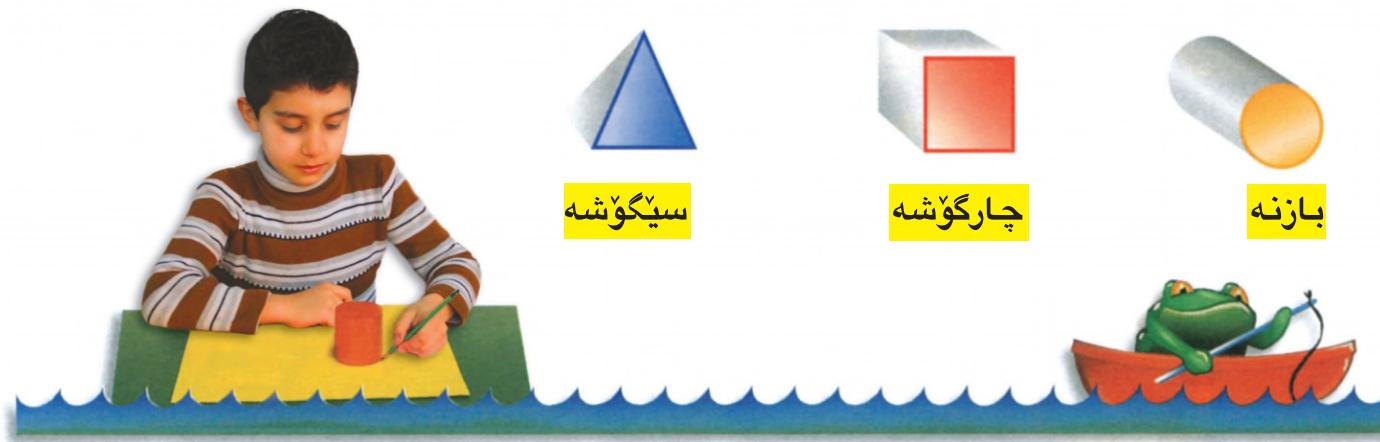
**چالاكييما مال** • داخوازى ژ زارۇكى خوبكە وىنەيىن د قى لايەريدا نىشا تە بىدەت بكارئىنانا پەيقىن

(شەشپاللۇو، ھەرەم، لوولەك).

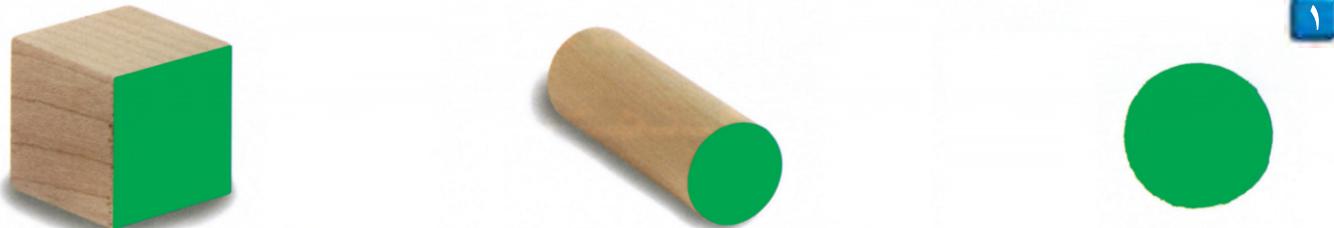


# شیوه‌یین ئەندازه‌یى

وانهیا ٤



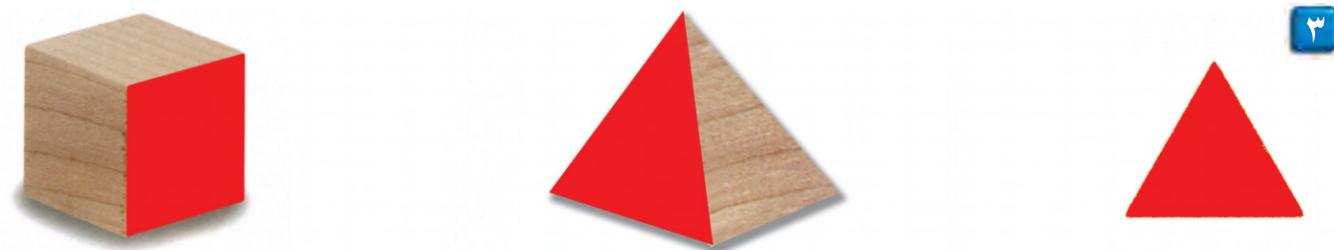
وان تەنیئن ئەندازه‌یى دى ڈەوردەم ئەوین بازنى تىدا دىيار دكەت.



وان تەنیئن ئەندازه‌یى دى ڈەوردەم ئەوین چارگۈشە تىدا دىاردكەت.



وان تەنیئن ئەندازه‌یى دى ڈەوردەم ئەوین سېڭۈشە تىدا دىيار دكەت.



بەحسبكە ڈەرئەنجام

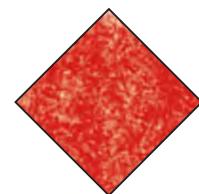
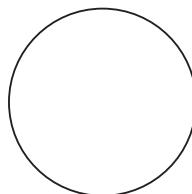
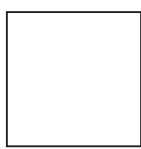
ئەو شیوه‌یین ئەندازه‌یىن د ھەرمىدا دىيار دكەن چنە؟

# راهیانی دکھم



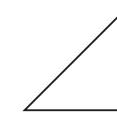
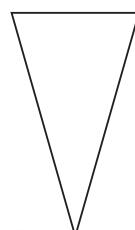
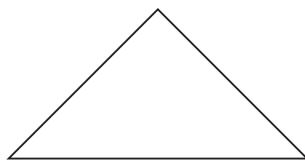
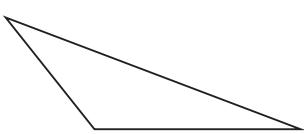
چارگوشیان دی رہنگکھم.

۱



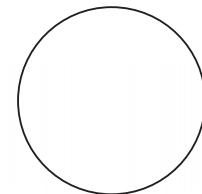
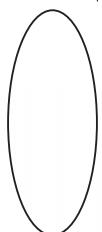
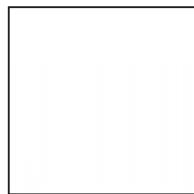
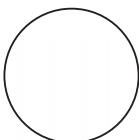
سینگوشیان دی رہنگکھم.

۲



بازنهیان دی رہنگکھم.

۳



پرسیارہکی دی شیکارکھم ■ بیرکرنا ب دیتن

سینگوشیهکا مہزن دی

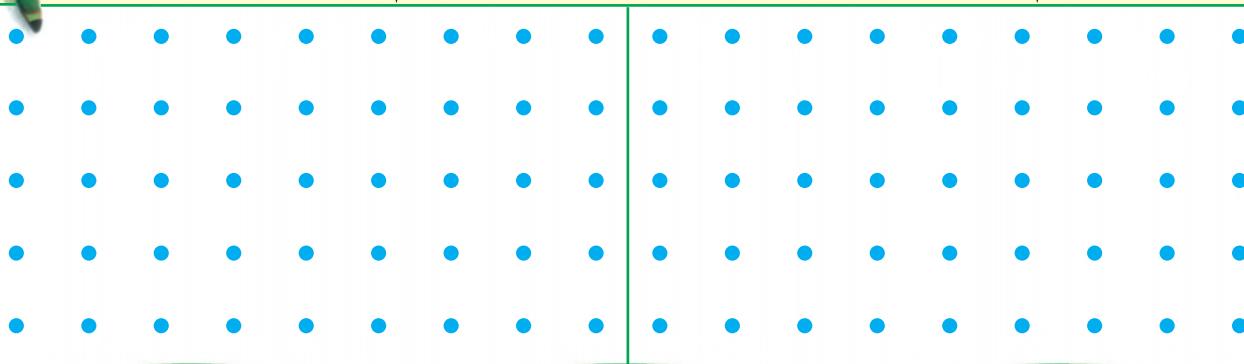
۴

چارگوشیهکا بچووک دی

۴

وینہکھم.

وینہکھم.

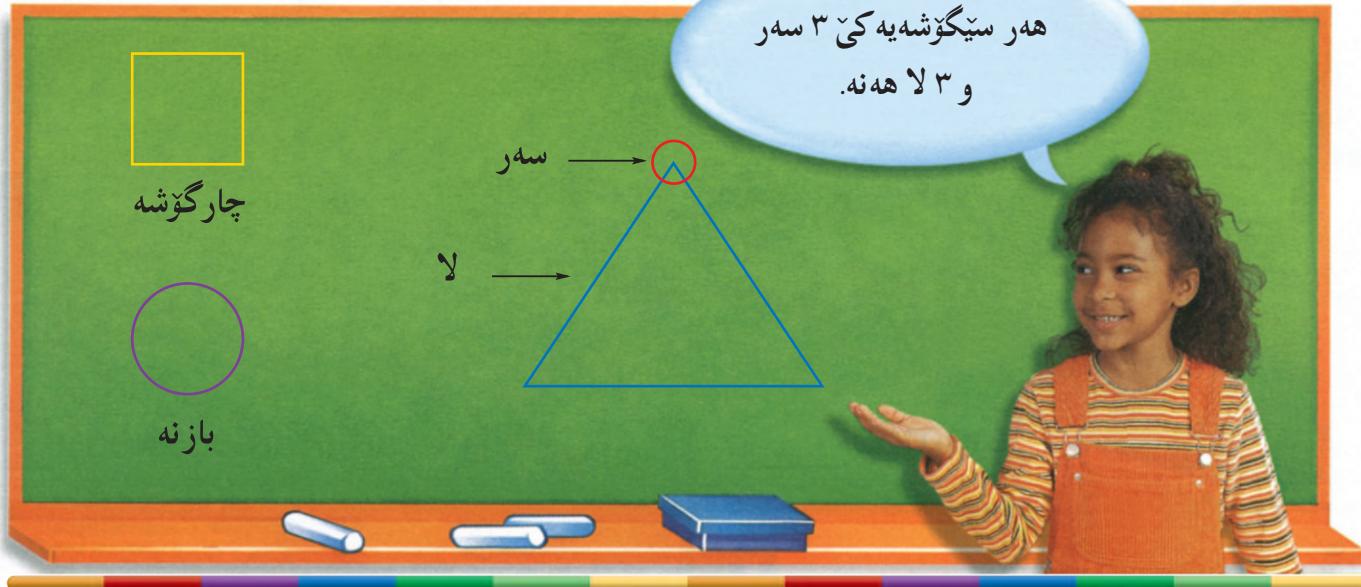


**چالکییا مال** • داخوازی ڙ زاروکی خو بکه تنهکی ئهندازهیی بکاربینیت وہ ک قوڈیکا تھماتی و فشاری پیختیه سهر تشتہکی هیرای وہکی ئاری یان شہکری، پاشی داخوازی ڙئی بکه وینہیی ئهندازهیی بی ب ڦی کرداری دروستبووی ناقبکھت.



۱۵۲

# سهر و لا

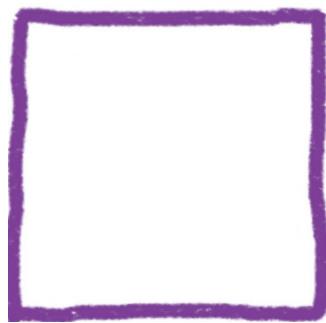


شیوه‌ی دی وینه‌که م پاشی ناقی وی دی نقیسم.

شیوه‌یه کی دی وینه‌که م ۳ سهر و ۲ لا هه بن.

شیوه‌یه کی دی وینه‌که م ۴ سهر و ۴ لا هه بن.

هیله‌کی دی وینه‌که م، دا دوو سیکو شدیه بیان ب دهستخوّقه بینم.



چارگوش

شیوه‌یه کی دی وینه‌که م ، لا و سه نه بن.

۳

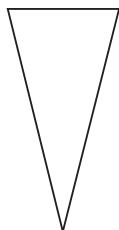
## به حسبکه ده رئه نجام

ئه رئی دی شی شیوه‌یه کی وینه‌بکه‌ی، چارگوش نه بیت، ۴ سه ر و ۴ لا هه بن؟ ئه قی رونبکه.

# راهیٽانی دکھم



شینی دئ بکارئینم بو وینه کرنا لایان.  
سوری دئ بکارئینم بو دهور دانا سه ران.  
ژماره هیا سه ران و ژماره هیا لایان دئ نثیسم.



لا \_\_\_\_\_

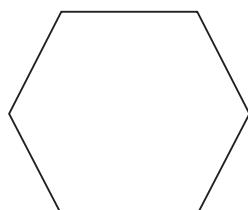
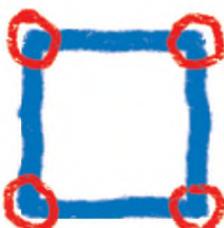
سهر \_\_\_\_\_

۱

۱

لا \_\_\_\_\_

سهر \_\_\_\_\_



لا \_\_\_\_\_

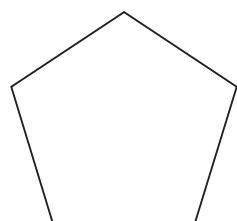
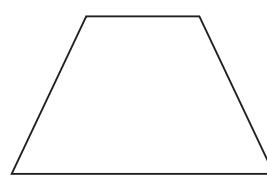
سهر \_\_\_\_\_

۴

۲

لا \_\_\_\_\_

سهر \_\_\_\_\_



لا \_\_\_\_\_

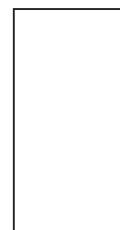
سهر \_\_\_\_\_

۶

۵

لا \_\_\_\_\_

سهر \_\_\_\_\_



**پرسیاره کی دئ شیکار کھم** بیکرنا ب دیتن

ھیلہ کی د ناف هر شیوه یه کیدا دئ وینه کھم دا بتنه دوو سیکو شه.

۷

**چالاکیا مال** • داخوازی ژ زاروکی خو بکه وینه یی شیوه یه کی ئهندازه یی بکیشت ۳ لا و ۳ سه ره بن. پاشی داخوازی ژی بکه وینه یی شیوه یه کی ئهندازه یی بکیشت ۴ لا و ۴ سه ره بن.

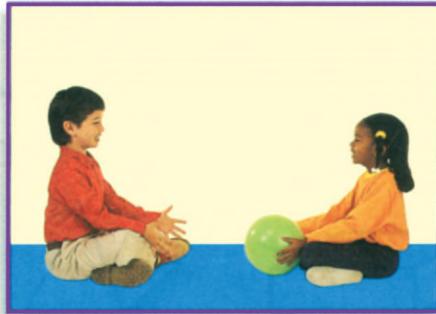
پرسیاره کی دی شیکارکه  
دھرئه نجامی زیر بیڑی دی بکارئینم

نیدگه هم پلانی دانم شیکارکه ساخکه م

چهوا دی شیی تھنیں ئەندازه بی پولین بکھی؟



دی راکیشم



دی گریل کھم



دی ل سہر ئیک دانم

تھنیں ئەندازه بی دی بکارئینم.  
دی (بھلی) یا (نه خیّر) نھیسم.

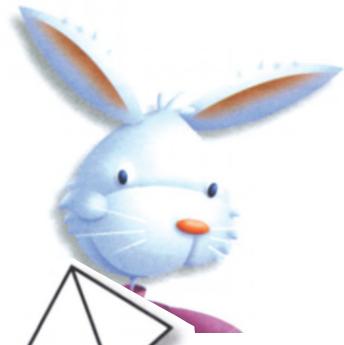
ئھری دھیتھ راکیشان؟	ئھری گریل دبیت؟	ئھری ل سہر ئیک دھیتھ دانان؟	
_____	_____	_____ بھلی	 شہشپالو ۱
_____	_____	_____	 لوولہک ۲
_____	_____	_____	 ھرھم ۳

گوچه ندی ۸ شہشپالو ھنه. ئھری دی شیت ل سہر ئیک دانیت بو دورست کرنا شہشپالو ھی کی؟

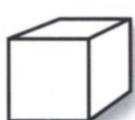
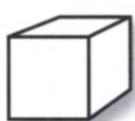
دی رونکھم و تاقیکھم.

۴

# راهیانی دکەم



١ تەنی ل سەر ئىك دھىتە دانان دى رەنگكەم.



٢ تەنی گریل دبت دى رەنگكەم.



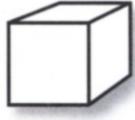
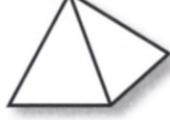
٣ تەنی دھىتە راکىشان دى رەنگكەم.



٤ تەنی ل سەر ئىك دھىتە دانان و گریل دبت دى رەنگكەم.



٥ تەنی ل سەر ئىك دھىتە دانان و راکىشان دى رەنگكەم.



ل سەر ئىك دھىتە دانان

دھىتە راکىشان

گریل دبت

پرسىارەكى دى شىكاركەم دەرئەنجام

٦ سىفەتى هەقپىشك يى ۋان تەنان دى دەورىدەم.

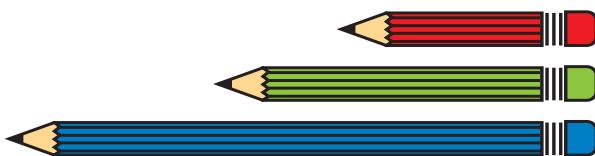


چالاكييما مال • ھندەك تىشتىن ھەقشىوي تەنین ئەندازەيىن د قى لاپەريدا ئاماھىكە، پىشكدارىيى دگەل زاپۆكى خۆبکە بۇ دياركرنا وان تەنین ل سەر ئىك دھىنە دانان يان گریل دبن يان دھىنە راکىشان.

ناف

پیڙنځیسي دريزتر دی دهوردهم.

۱



بچووک دی بكارئينم بو پيچانا دريزييا پاپوري.

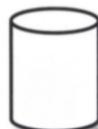
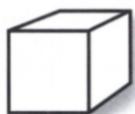
۲



نېړیکی

وان تهنان دی رهنگکهم ئهويں د شيانديايه ل سهر ئیک بهينه  
دانان. تهنيں ۶ روويین تهخت ههين دی دهوردهم.

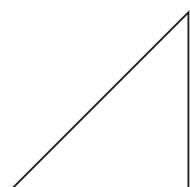
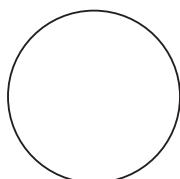
۳



۴

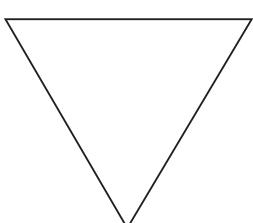


دی بكارئينم بو رهنگکرنا سیګوشی.  
دی بكارئينم بو رهنگکرنا بازنی.  
دی بكارئينم بو رهنگکرنا چارگوشی.



ژمارهيا لایان و ژمارهيا سهراں دی نقیسم.

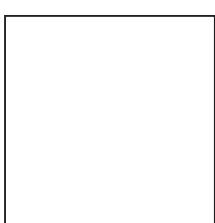
۵



لا \_\_\_\_\_

سهر \_\_\_\_\_

۶



لا \_\_\_\_\_

سهر \_\_\_\_\_

ناڭ

# بەرھەقىوون بۇ ئەزمۇونى بەشى ۱۰

بەرسقا گونجاي دى ھەلبزىرم.

كىچ تشت وەكى لۇولەكىيە؟

۱



○



○



○



○

كىچ تەنلى دوو روويىن تەخت ب تىنە؟

۲



○



○



○



○

كىچ شىّوه سېڭۈشى دنوينىت؟

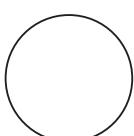
۳



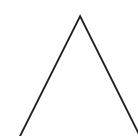
○



○



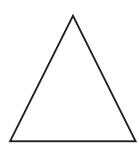
○



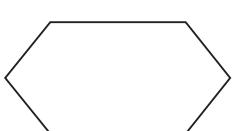
○

كىچ شىّوه ٦ سەر ھەنە؟

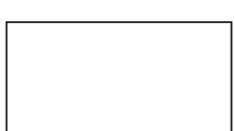
۴



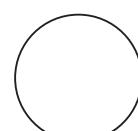
○



○



○



○

كىچ پىئىنځىس كورتىرە؟

۵

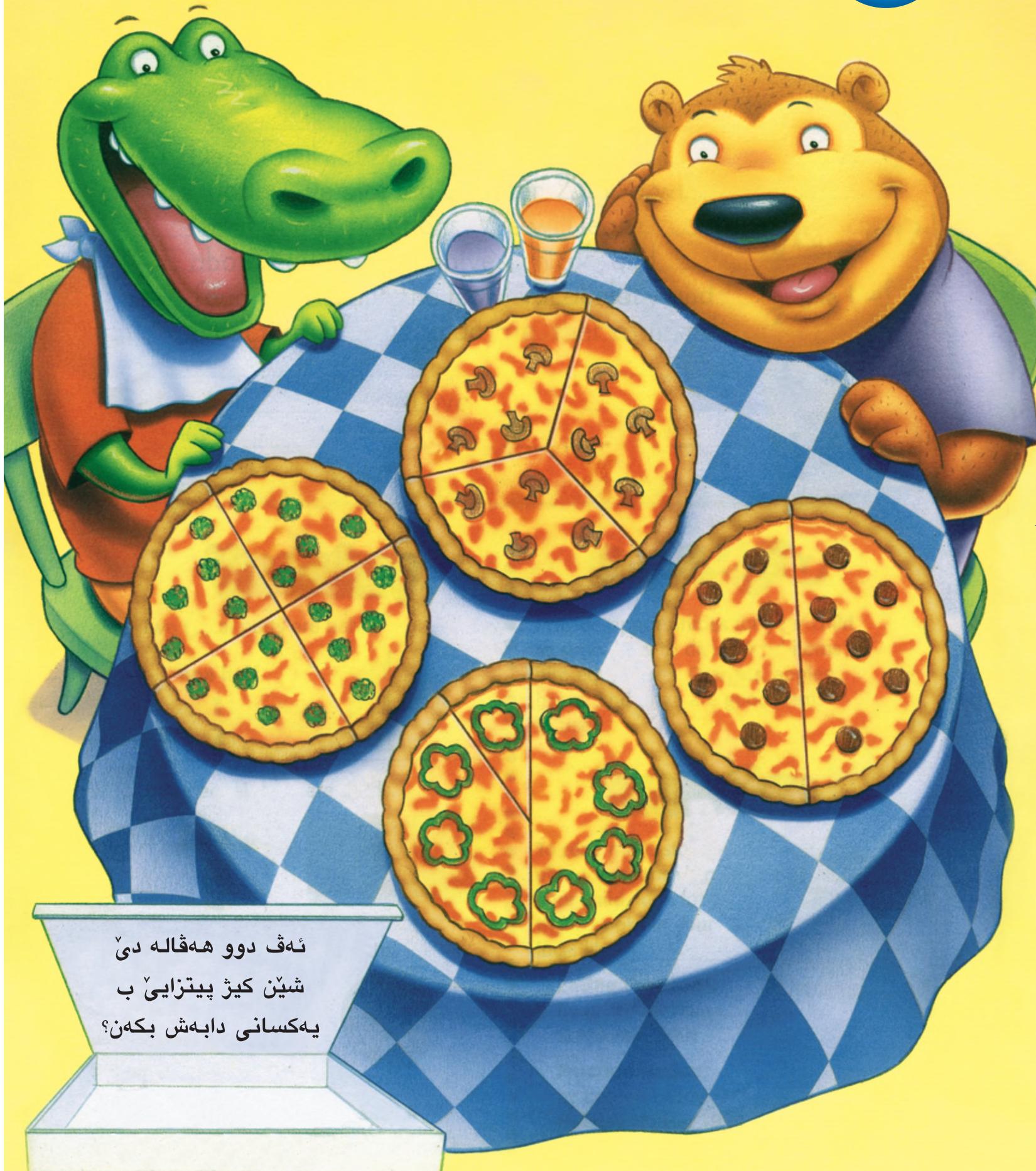


○



○

# کەرت و دەم



ئەق دوو ھەقالە دى  
شىن كىز پيتزا يى ب  
يەكسانى دابەش بىكەن؟



## نامه يهك به کهسوکاران

کهسوکارین خوشتشی:

ئەفرو دى دەست ب بەشى ۱۱ كەين . دى فيرى بىن چەوا  
تىستان دى دابەش كەين بۆ بەشىن يەكسان. دى فيرى نىف و  
چارىكى بىن، دىسان دى فيرى دەمى بىن. ئەقى لەپەرى ھندەك  
زاراقيقىن بىر كارىچى يېن نوى و چالاڭى تىدا ھەنە، پىكىھەل مان  
دى بى رايىن.

زاراقيقىن نوى

$\frac{1}{2}$  نىف

$\frac{1}{4}$  چارىك

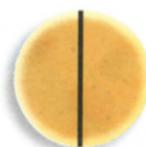
دگەل قىانا مە

## چالاڭى

داخوازى ژ زاپۇكى خۆ بکە تىشەكى (سېقەكى  
يان لەيمۇونەكى يان سەوکەكانانى يان  
كىكەكى) بکەتە دوو بەشىن يەكسان.

## ذاراڭ

ئەگەر مە تىشەك دابەشكەر بۆ دوو  
بەشىن يەكسان، هەر بەشەك دېتە  
نىقەك.



$\frac{1}{2}$  نىف

ئەگەر تىشەك مە دابەشكەر بۆ ٤  
بەشىن يەكسان، هەر بەشەك ژوان  
دېتە چارىك.



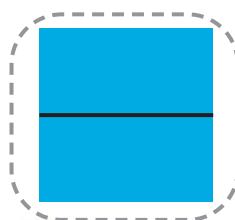
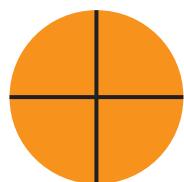
$\frac{1}{4}$  چارىك



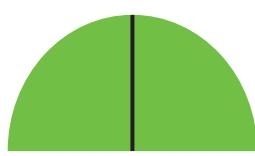
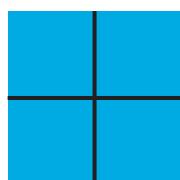
هيل دئ کيکي کهرکهت بو دوو بهشين يهكسان. هر بهشهك  
دبитеه  $\frac{1}{2}$  يان نيقا کيکي. هردوو نيق پيکله، کيکا تمام  
پيکلئين.

کيکهكا تهمام

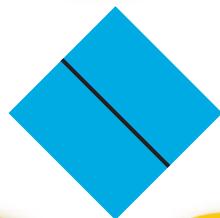
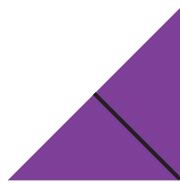
شيوهين نيقى ديار دكهن دئ دهوردهم.



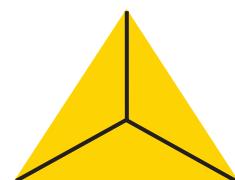
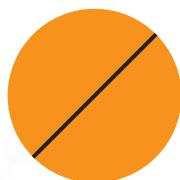
۱



۲



۳



۴



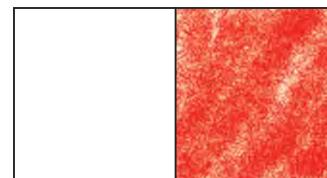
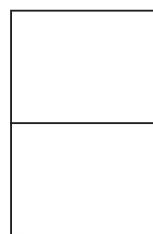
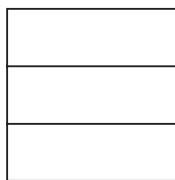
به حسابه ده رئه نجام

ئهري چىدبيت نيقا تاشتهكى مهزنتىر بيت ژ نيقا دى؟  
رۇنكە.

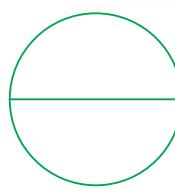
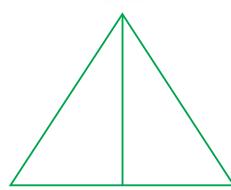
# راهیانی دکهم



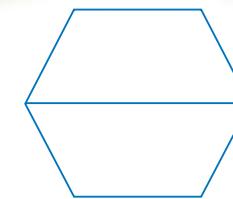
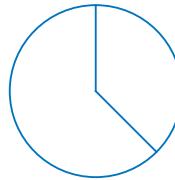
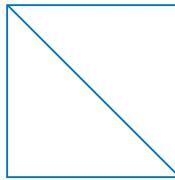
شیوه‌یین نیقی دیار دکهن دی دهستانیشانکه، پاشی نیقه‌کی دی رهنگکه.



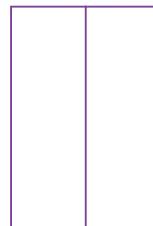
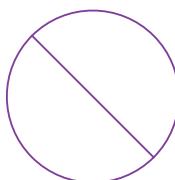
۱



۲



۳



۴

## پرسیاره‌کی دی شیکارکهم ■ دهنه‌نجام

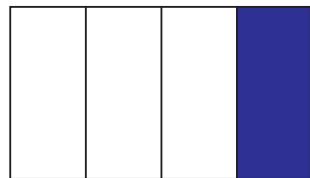
هیله‌کی ل سهر ههر کیکه‌کی دی کیشم، ب مهرجه‌کی  
بیته دابه‌شکرن بو دوو نیفان ب دوو ریکین جودا.



**چالاکیبا مال ۰۳** پارچه کاغه‌زین جودا د پیفانیدا بده زاروکی خو، پاشی داخوازی ژی بکه  
هر پارچه‌یه‌کی چهچه‌مینیت بو دوو بهشان و  $\frac{1}{3}$  ل سهر تیک ژوان دوو بهشان بنقیست.

# چاریک

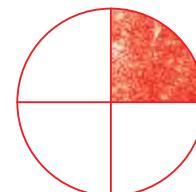
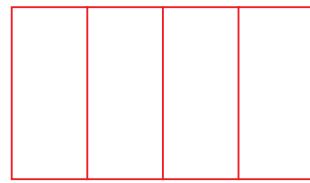
وانهيا ۲



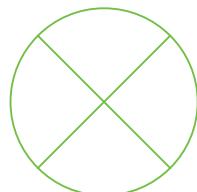
هەر بەشەك ژقان چار بەشىن يەكسان دېيىتە <sup>۱</sup> يان  
چارىك كاغزى. ۴ چارىك شىوه يەكى تەمام پىكىدىن.

كاغزەكە تەمام

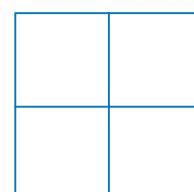
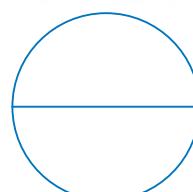
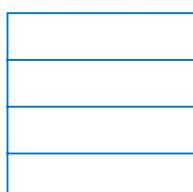
شىوه يەن چارىكى دنوينىن دى دياركەم، پاشى <sup>۱</sup> دى رەنگەم.



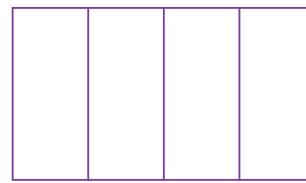
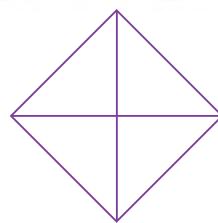
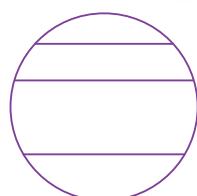
۱



۲



۳



۴

بەحسبكە دەرئەنجام

چەوا دى شىي چارىكەكى ژ كاغزەكە دەفتەرا خۆب دەستقەئىنى؟  
كاغزەكى ژ دەفتەرا خۆب كاربىنە بۆ رۇنكرنا بەرسقى.



# راهیانی دکهم



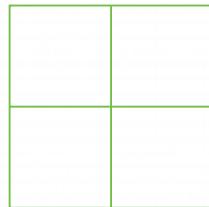
بەشەکى دى رەنگكەم، پاشى كەرتى گونجاي دى دەوردەم.



$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$



٦



$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$



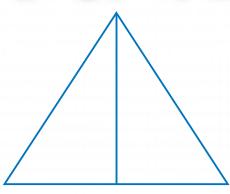
٥



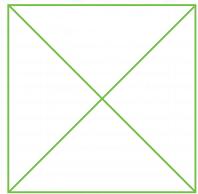
$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$



٤



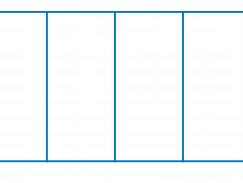
$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$



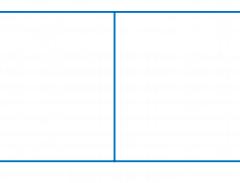
٩



$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$



٨



$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$



٧



پرسیارەکى دى شىكاركەم بىركرنا ب دىتن

چەوا ئەشىن يەكسان دى ب دەستقەئىنم؟ ٣ رېكىن جودا دى وىنەكەم.

١



چالاكىيما مال • داخوازى ژ زاپوکى خۆ بکە نانەكى بکەتە ٤ چارىك، پاشى داخوازى ژى بکە كەرتى  $\frac{1}{4}$  بىنۋىسىت.

# دەمزمىرى دى خويىنم

ژماره يىن نەديارل سەر  
دەمزمىرى دى نقيىسم.



دەمزمىر دەملىكىم. مېلى دەمزمىران دەملىكىم.  
دەملىكىم دى نقيىسم.



دەمزمىر



دەمزمىر



دەمزمىر ئىكەن

## بەحسبكە دەرئەنجام

مېلى دەمزمىران و مېلى خۆلەكان بىچ وەكئىكىن؟  
و بىچ ژىڭجۇدانە؟

## راهیٽانی دکھم



دی بکارئینم دا دھمی دیاریکھم.

میلی دھرمیران دی دیارکھم. دھمی دی نھیسم.

۲



دھرمیر

۳



دھرمیر

۱



دھرمیر پیچجہ

۶



دھرمیر

۵

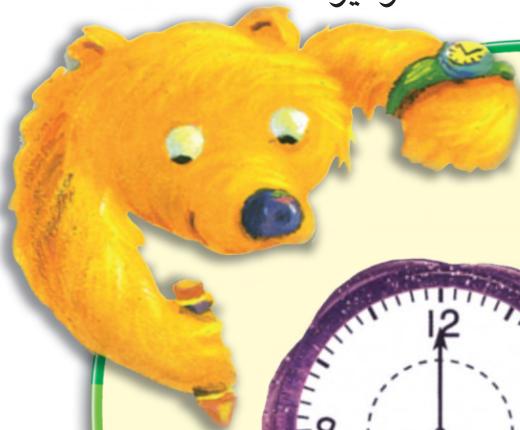


دھرمیر

۴



دھرمیر



پرسیارهکی دی شیکارکھم بیرکرنا ب دیتن

دھمی دی نھیسم.

۸



دھرمیر



دھرمیر

۷

چالاکییا مال • داخوازی ڙ زاروکی خو بکه میلی دھرمیران و میلی خولهکان ل سهر ههر دھرمیرهکی

نیشا ته بدھت.



# پرسیاره کی دی شیکارکه م نمونه یه کی دی پیکنیم

وانه یا ۴

تیدگه هم پلانی ددانم شیکارکه م ساخدکه م

ئەھقلان ۋىيىا پيتزا يەكى ل سەر خۆ دابەشىكەن، كو ھەر ئىك ژوان  
بەشەكى يەكسان ب دەست بکەۋىت.  
چەوا دى ۋىيىا پيتزا يەكى ل سەر خۆ دابەشىكەن، كو ھەر ئىك ژوان  
بەشەكى يەكسان ب دەست بکەۋىت.

پيتزا يەك چارىك چارىك  
دى برم

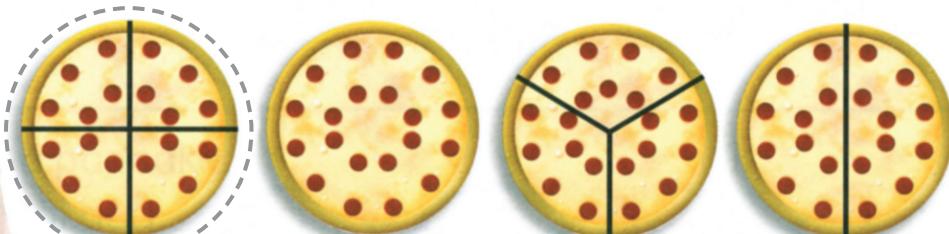
تیدگه هم

داخوازكرى چىيە؟

پلانی ددانم

نمۇونەيەكى دى ھەلبىزىرم دا پرسىارى شىكارىكەم.

شىكارىكەم



ساخدکەم

ئەرى بەرسقا من يَا بەرئاقلە ئەقى دى رۇنگەم.

وينەيى بەرسقى ديارىكەت دى دەورىدەم.

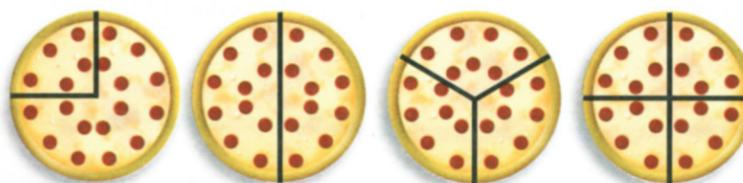
ئالانى و سىپانى ۋىيىا پيتزا يەكى

دابەشىكەن، ب جۆرەكى كو دوو

بەشىن يەكسان ب دەستخۇقە بىىن.

پىىدىقىيە ئەق پيتزا يەكى دى دەورىدەم.

كەركەن؟



۱

۲ ٤ كەسان ۋىيىا پيتزا يەكى دابەشىكەن

ب مەرجەكى ئەو بەشىن ب دەستخۇقە

بىىن يەكسان بن. كىىز ژان شىّوهيان

بەشى ھەر ئىك ژوان دياز دىكەت؟



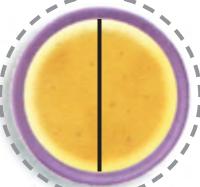
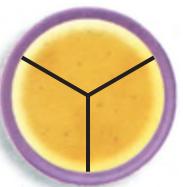
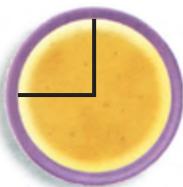
۲

# راهیانی دکەم



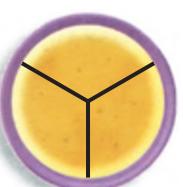
پیتزاچی دی دابەشکەم  
بۆبەشین یەكسان.

هزا خۆ د دابەشکرنا کیکەکی دا دی دکەم.  
وینهی بەرسقا من دیار دکەت دی دهوردەم.



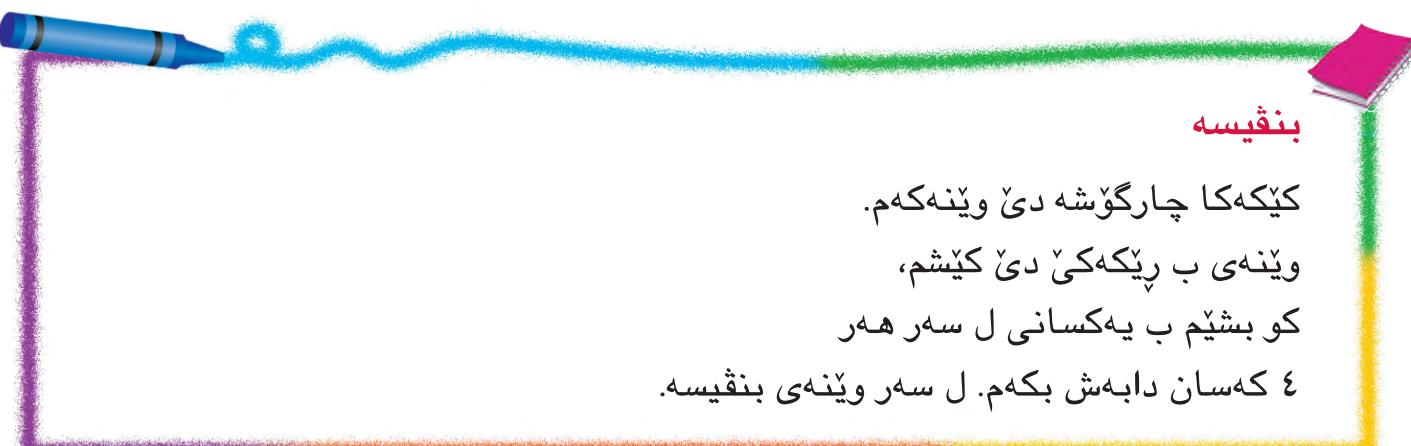
دوو هەقالان کیکەک دابەشکر بۆ

دوو بەشین یەكسان. چەوا ئەق  
دابەشبوونە هاتە ئەنجامدان؟



٤ هەقالان کیکەک دابەشکر ب

یەكسانى. چەوا ئەق دابەشبوونە  
هاتە ئەنجامدان؟



## بنقیسه

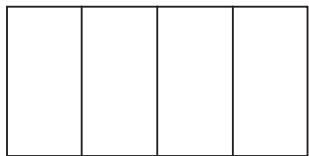
کیکەکا چارگوشە دی وینهکەم.  
وینهی ب ریکەکی دی کیشم،  
کو بشیم ب یەكسانى ل سەر ھەر  
٤ کەسان دابەش بکەم. ل سەر وینهی بنقیسه.

چالاکییا مال • داخوازی ژ زاروکى خۆ بکە ب وینهی روئنگەت کانى چەوا دی پیتزاچی دابەشکەت بۆ ٣

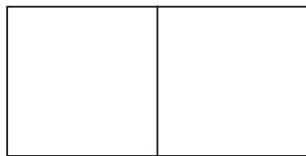
پشکین یەكسان.

# پڇاچوون

## بهشى ۱۱



$\frac{1}{4}$  دئ رهنجڪهم



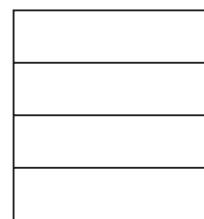
$\frac{1}{2}$  دئ رهنجڪهم

$\frac{1}{4}$   $\frac{1}{2}$



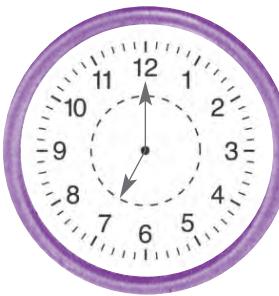
٤

$\frac{1}{4}$   $\frac{1}{2}$



٣

دئ بكارئينم بو دياركرونا دهمي. دهمي دئ نقيسم.



٧

دھمزئير



٦

دھمزئير



٥

دھمزئير

دئ تھمامڪهم.

٨

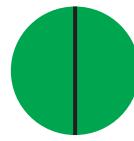
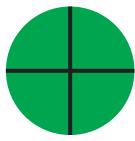
. — , — , — , — ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$

ناڭ

# بەرھەقىوون بۇ ئەزمۇونى بەشى ۱۱

بەرسقا گونجاي دى ھەلبزىرم.

كىچ وىنە نىقى دىاردىكەت؟



4 زارۇكان كىكەك لېڭىھەك. ھەر ئىككى پارچەيەك ب يەكسانى گەھشتى. چەوا ھاتە لېڭىھەكىن؟



كىچ وىنە  $\frac{1}{4}$  ژگىلاسان ب رەنگى سۆر دىاردىكەت؟



دەمى دى دىاركەم.

4

ئىك

دوو

دوازدە

سى



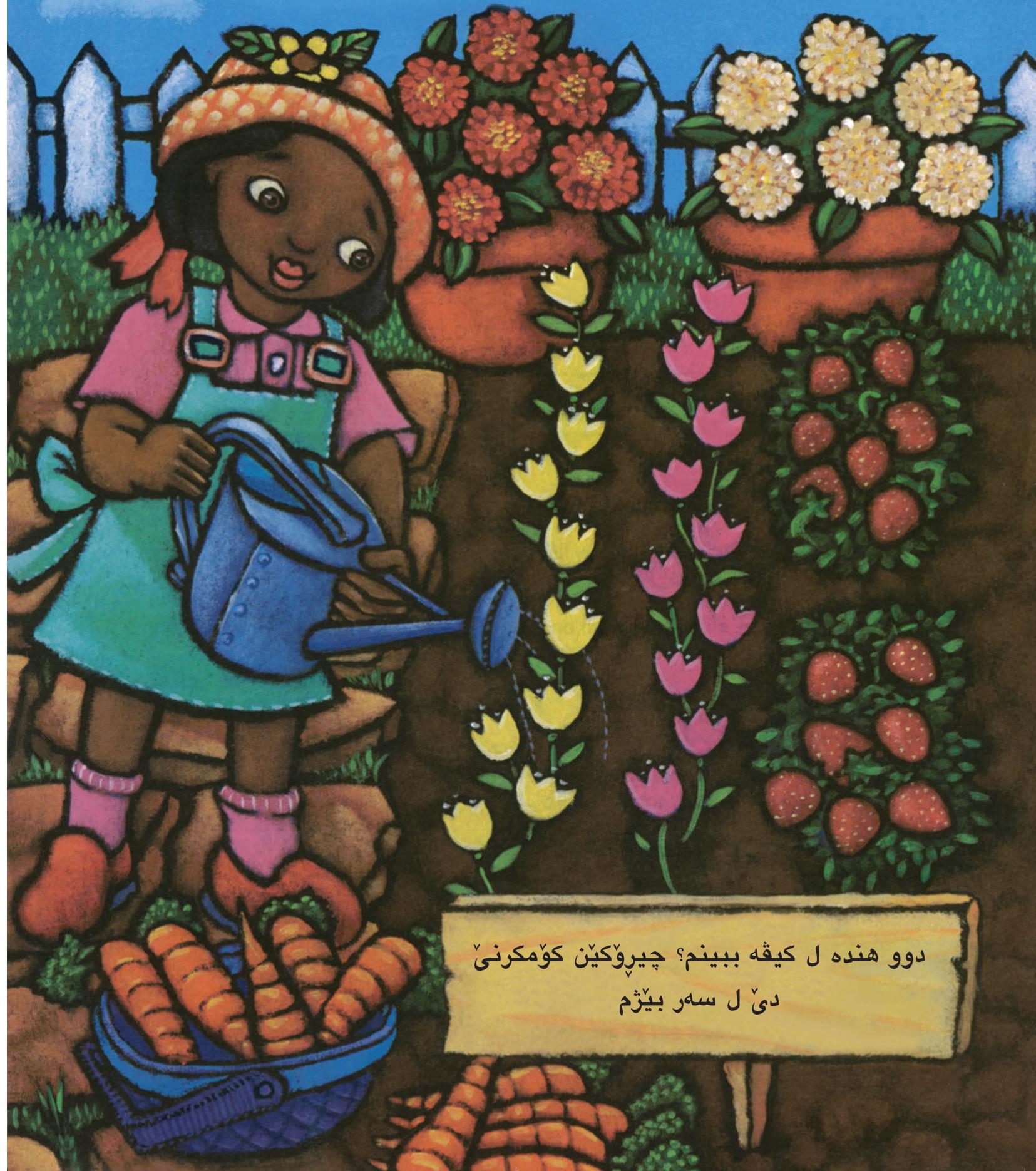
ۋىنەيەكى دى كىشم كەرتى بنويىنت.

5

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

# کۆمکرن و لېدەرکرنا دەھان





## نامه يهك بې كەسۈكاران

كەسۈكارىن خۆشتىنى:

ئەقىرۇ دى دەست ب بەشى ۱۲ ئى كەين . چەند رېكىن كۆمكىندا  
ژمارەيان دەميانا ۲۰ يىدا دى فيرىن، و هەروەسا دى فيرى كۆمكىن و  
لىدەركىرنى بىن . ھندهك زاراقيقىن بىر كارىنى بىن نوى و چالاڭى دەقى  
لاپەرىدا ھەنە. پىكىفەل مائى دى بى رابىن.

زاراقيقىن نوى

دوو ھنلە  
تەمامكىندا دەھى

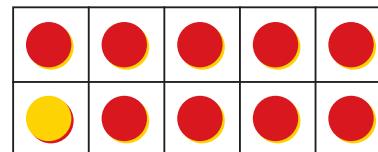
دگەل قىانا مە

## چالالى

دوو ژمارەيان بىدە زاپۆكى خۆ  
سەرجەمى وان ژ دەھى بىتر نەبىت.  
داخوازى ژى بکە ژمارەيا سىيى  
ھەلبىزىرىت وەرسى ژمارەيان  
كۆمبىكت. داخوازى ژى بکە  
سەرجەمى بىدەتە تە.

## زاراڭ

$16 = 8 + 8$   
كۆمكىنى دوو ھنلە تىدىايە. بۇ  
 $5 + 9$ ، ئىكەم جاردى  
دەھى تەمامكەم پاشى ئەوا مايى  
دى ل سەر ۱۰ ئى زىدەكەم.



$$14 = 5 + 9$$

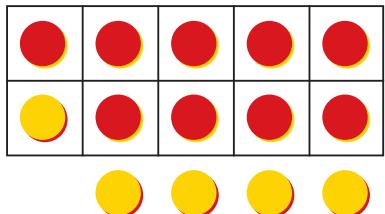
$$14 = 4 + 10$$

# دەھى دى تەمامىكەم

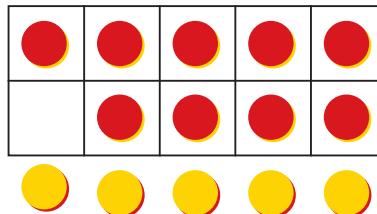
وانەيا ١

دەھى دى تەمامىكەم.

تەختەي دى تەزىكەم.



$$\begin{array}{r} 10 \\ 4 + \\ \hline 14 \end{array}$$

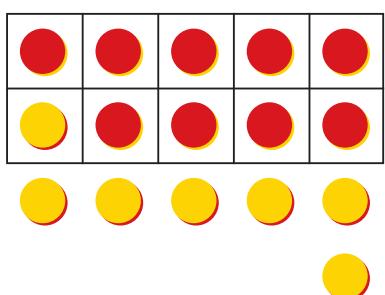


$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 + \\ \hline 14 \end{array}$$

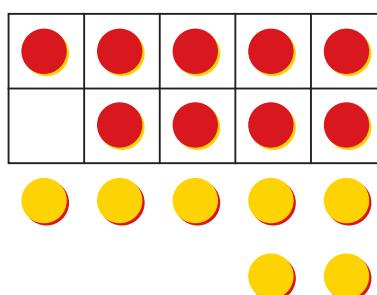


و تەختەي دى بكارئىن.

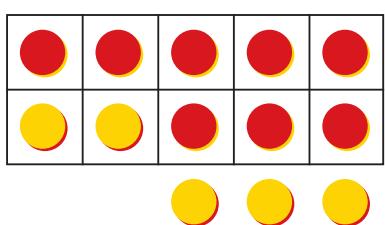
دى كۆمكەم ب تەمامىكىنا دەھى.



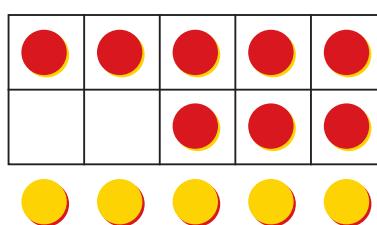
$$\begin{array}{r} 10 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 10 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$



بەحسبكە دەرئەنجام

چەوا دى زانى  $2 + 10 = 3 + 9$

بكارىيىنه بۇ دىيارىكىنا بەرسقىا خۆ.

## راهیّنانی دکەم

ل بیرا تە بیت:

$$4 + 10 = 8 + 6$$

و تەختەی دى بكارئىنم دا كۆمبكەم.  
ب ژمارەيى مەزنتىر دى دەستپىكەم.




$$\begin{array}{r} 6 \\ 8 + \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$



پرسىارەكى دى شىكار كەم ■ دەرئەنجام

رېكەكى بۇ شىكاركرنى دى هەلبىزىرم.

سېروانى قىيا ۱۵ دندكىن تۆقى گولبهرۇزان

بچىنیت. وى ۸ دندك ھەبوون، پىتىقى ب

چەند دندكىن دى ھەيە؟

دندكىن تۆقى

چالاكييما مال . داخوازى ژ زاپۇكى خۇبکە ديارىكەت، چەوا راهىنانەكى ژ راهىنانىن ۋى لابەرى ب

تەمامكىرنا دەھى دى شىكاركەت بۇ نموونە  $4+8=12$ .



## ۳ ژماره‌یان دى کۆمکەم

وانەيا

دەمى ۳ ژماره‌یان كۆمبكەين هندهك جاران  
دى شىين دەھى تەمامكەين.

$$10 = 3 + 7$$

$$14 = 4 + 10$$



7  
3

$$\begin{array}{r} 4 \\ + \\ \hline 18 \end{array}$$

دەمى ۳ ژماره‌یان كۆمبكەين هندهك جاران  
دى شىين دوو هنده بكاربىيىن.

$$8 = 4 + 4$$

$$13 = 5 + 8$$



4  
4

$$\begin{array}{r} 5 \\ + \\ \hline 13 \end{array}$$

ھەردوو ژماره‌يىن ل دەستپىيىكى كۆمدكەم دى دەوردەم.

سەرجەمى دى نفيىسم.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 7 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

1

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 5 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

1

بەحسبكە دەرئەنجام

چەوا ھەردوو ژماره‌يىن ل دەستپىيىكى كۆمدكەمى دى ھەلبىزىرى؟

# راهیانی دکھم



هەردوو ژماره يىن ل دەستپىكى كۆمدكم دى دەوردم. سەرجەمى دى نېيىسم.

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 5 \\ 0 + \\ \hline 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 \\ 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 9 \\ 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7 \\ 7 + \end{array}$$

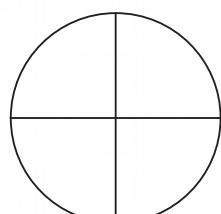
$$\begin{array}{r} 6 \\ 1 \\ 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 5 \\ 5 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 4 \\ 2 + \end{array}$$

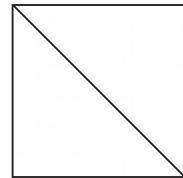
## پىداچوون

پارچە يەكى دى رەنگكەم، پاشى كەرتى گونجاي دى دەوردەم.



$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$

5



$$\frac{1}{4} \quad \frac{1}{2}$$

4

**چالاكييا مال.** داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە رۇنىكەت كا چەوا ۳ ژمارەيان دى كۆمكەت.

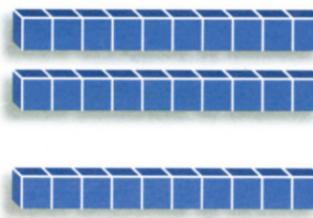


# ددهان دی کۆمکەم

وانەيا ٣

تىپەكى ٢٠ خۆلەن يارىيا تەپا مىزى كرن، پاشى ١٠ خۆلەن دى كرن. تىپى چەند خۆل كرن؟

ل دەستپېكى دى دوو دەھان  
وەرگرم، پاشى دەھە كادى دى  
لى زىدە كەم



دئەزرا خۆكەم

$$\begin{array}{r} ٢ \\ + ١ \\ \hline ٣ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٢ \\ + ١ \\ \hline ٣ \end{array}$$

دئەزرا خۆكەم دى بكارئىنم دا كۆمكەم، ژمارەيان دى نشيسم.

٥٥ھ دىەزرا خۆكەم

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

$$٥٠ + ١٠ +$$

١

٣٥ھ دىەزرا خۆكەم

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

$$٣٠ + ٤٠ +$$

١

٤٥ھ دىەزرا خۆكەم

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

$$٤٠ + ٤٠ +$$

٤

٧٥ھ دىەزرا خۆكەم

$$\begin{array}{r} \boxed{\phantom{0}} \\ + \boxed{\phantom{0}} \\ \hline \boxed{\phantom{0}} \end{array}$$

$$٦٠ + ٧٠ +$$

٣

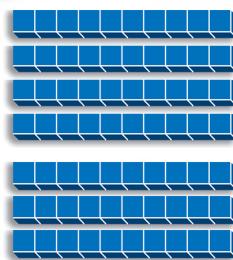


بەحسبكە دەرئەنجام

چەوا رىستەيا كۆمكىنى ٧ + ٢ = ٩ دى بكارئىنى دا سەرجەمى ٧٠ + ٧٠ + ٣ بىنېيەدەر؟

# راهیانی دکھم

۴۰ + ۳۰ هەرئەوە  
۵۵ د ۳ + ۵ د



د ۵۵  
د ۵۵  
د ۵۵

$$\begin{array}{r} 4 \\ 3 + \\ \hline V \end{array} \quad \begin{array}{r} 40 \\ 30 + \\ \hline V0 \end{array}$$



دی بکارئینم دا کۆمبەم.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 60 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 30 \\ 30 + \\ \hline \end{array}$$



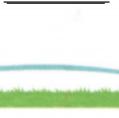
$$\begin{array}{r} 50 \\ 40 + \\ \hline \end{array}$$

1

$$\begin{array}{r} 80 \\ 10 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 60 \\ 50 + \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 10 \\ 70 + \\ \hline \end{array}$$

2

$$\begin{array}{r} 40 \\ 10 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 30 + \\ \hline \end{array}$$

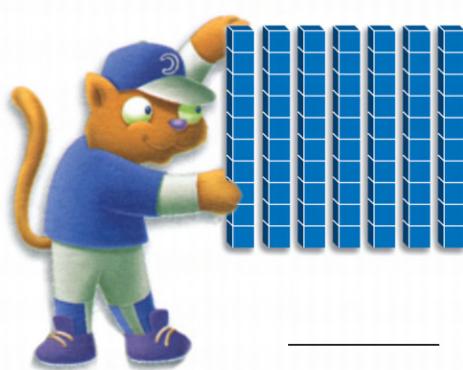


$$\begin{array}{r} 10 \\ 50 + \\ \hline \end{array}$$

3

پرسیارەکی دی شیكارکەم ■ بىركرنا ب دىتن

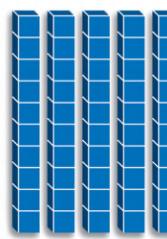
ئەوا كىم دى وىنەكەم، پاشى رستەيەكا ژمارەيى دى نقىسىم.



=

+

4



\_\_\_\_\_

=

+

\_\_\_\_\_

چالاكييا مال . داخوازى ژ زارۇكى خۆبکە بۆ تە روېنگەت كا چەوا سەرجەمى ۲۰+۳۰ دى ئىنتەدەر.

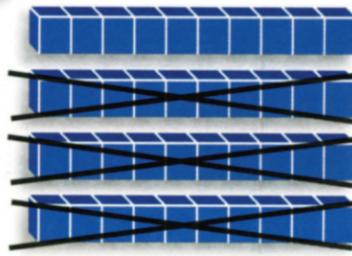


# ددهان دی لیده رکهم

وانه يا ٤

ب ٤ ددهان دی دهست پی که  
و ٣ ددهان دی ژئ را که

قیانی ٤٠ شهکروک بو هه قالین خو د پولیدا  
به رهه قکرن. ئهوان (٣٠) ژئ خوارن. چهند  
شهکروک مان؟



دی هزرا خوکه

$$\begin{array}{r} ٤ \\ - ٣ \\ \hline ١ \end{array}$$

شهکروک مان.

دی بکارئینم دا لیده رکهم، ژماره يىن نه ديار دی نقىسم.

د ٥

دی هزرا خوکه

٢

د ٥

دی هزرا خوکه

١

د ٥

٣٠

-

١٠ -

د ٥

د ٥

٩٠

-

٣٠ -

د ٥

دی هزرا خوکه

٤

د ٥

دی هزرا خوکه

٣

د ٥

٧٠

-

٢٠ -

د ٥

د ٥

٨٠

-

٤٠ -

د ٥



به حسبكه ده رئه نجام

چهوا رىسته يا لىدەرکرنى ٦ - ٤ = ٢ دى بکارئينى دا  
جوداھيى ٦٠ - ٤٠ بىنىيەدەر؟

# راهیانی دکهم

۵۰ - ۲۰ واتا

۵ ده ۲ - ده ۵



دئ هزرا خوکهم

$$\begin{array}{r}
 ۵۰ \\
 ۲ - \\
 \hline
 ۳
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۵ \\
 ۲ - \\
 \hline
 ۳
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 ۵۰ \\
 ۲۰ - \\
 \hline
 ۳۰
 \end{array}$$

دئ بکارئینم دا لیدهربکهم.

$$\begin{array}{r}
 ۶۰ \\
 ۳۰ - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۴۰ \\
 ۴۰ - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۷۰ \\
 ۵۰ - \\
 \hline
 \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r}
 ۲۰ \\
 ۱۰ - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۵۰ \\
 ۳۰ - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۹۰ \\
 ۲۰ - \\
 \hline
 \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r}
 ۹۰ \\
 ۶۰ - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۳۰ \\
 ۲۰ - \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 ۸۰ \\
 ۵۰ - \\
 \hline
 \end{array}$$

۳



پرسیارهکی دئ شیکارکهم ■ بیرکرنا ب دیتن

پستهیا ژمارهیی یا گونجای دئ نقیسم.

۴

_____	○	_____	○	_____
-------	---	-------	---	-------

چالکییا مآل . داخوازی ژزاروکی خو بکه رونبکهت کا چهوا جوداهیی ۷۰ - ۴۰ دئ ئینته‌دهر.



# دی کۆمکەم دا لىّدەرىكەم

$$15 = 7 + 8$$

$$8 = 15 - 7$$

ئەز دشىم راستىيەن كۆمكىنى بكارىيىن دا  
لىّدەرىكەم.

$$\begin{array}{r} 15 \\ 7 - \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 + \\ \hline 15 \end{array}$$

سەرچەمىي هەر دوو ژمارەيان دى نقىسم پاشى جوداھىي دى نقىسم.  
راستىيەن كۆمكىنى دى بكارىيىن دا لىّدەرىكەم.

$$\begin{array}{r} 11 \\ 6 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 + \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 14 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 14 \\ 7 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 15 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 15 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} 13 \\ 5 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$$

٥



## بەحسبكە دەرئەنجام

كىز راستىيەن كۆمكىنى هارىكاريما تە دكەت بۇ دەرئىيىانا  
جوداھىي ١٧-٩ ؟ رۇنېكە.

# راهیٽانی دکهم



سەرجەمی هەردوو ژمارەيان دى نقيسم پاشى جوداھييا د ناقبەرا واندا دى نقيسم. راستييا كۆمكىنى دى بكارئىنم دا لىدھرىكەم.

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

1

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

1

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

4

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

3

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

6

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

5



## پىّداجوون

شىوازى دى تەمامكەم.



**چالاكىيا مال** . داخوازى ژزارۆكى خۆبکە راستييا كۆمكىنى بۆ تە بىزىت، ئەوا هارىكاريا ھېمارتنى

جوداھيى 14 - 6 دکەت. (6 = 8 + 4 يان 14 = 6 + 8).



# پرسیاره کی دی شیکارکەم کرداری دی هەلبژیرم

وانە یا ٦

تىندگەم پلانى ددانم شىكاردكەم ساختكەم

بىرا خۆبىنە، تو دشىئى لىيدهربكەمى  
دا ژمارە يازىدە بىنېدەر.

١٤ زارپوکان يارىيما تەپەيا سەلگى دىكىر. ٨ زارپوکان  
يارىيما تەپەيا مىزى دىكىر. يارىزانىن تەپەيا سەلگى  
چەند زىدەتر بۇون ژ يارىزانىن تەپەيا مىزى؟

تىندگەم

داخوازكرى چىيە؟

پلانى ددانم

كىردارا گونجاي دى هەلبژيرم.  
رەستەيەكا ژمارەيى دى نقيسم دا پرسىارى شىكارىكەم.

دى لىيدهركەم دى كۆمكەم



ساختكەم

ئەرى بەرسقا من يا بەرئاقلە؟ ئەقى دى رۇنكەم.



دى كۆمكەم يان دى لىيدهركەم دى دەورىدەم.  
رەستەيەكا ژمارەيى دى نقيسم.

١٥ زارپوک پىكقە دچوون، ٣ ژوان  
قەگەريان. چەند زارپوک مان؟



زارپوک

١٨ زارپوکان ستران دگۆتن، ٩ ژوان ژ  
ستران گۆتنى راوهستيان. چەند زارپوک  
مان سترانان دېيىن؟



زارپوک

دى لىيدهركەم دى كۆمكەم



دى كۆمكەم دى لىيدهركەم



## راهیانی دکەم



دئ کۆمکەم يان دئ لىدەرکەم دئ دەوردەم.  
رپسەيە ژمارەيى دئ نقيسم.

دئ لىدەرکەم

دئ کۆمکەم

١٧ = ٥ + ٢

دئ لىدەرکەم

دئ کۆمکەم

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

دئ لىدەرکەم

دئ کۆمکەم

\_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_ ○ \_\_\_\_\_

٩ زارۆكان ستران دگۆتن، ٧ ين دئ  
گەشتىنە وان. چەند زارۆك نوکە  
سترانا دېيىز ؟

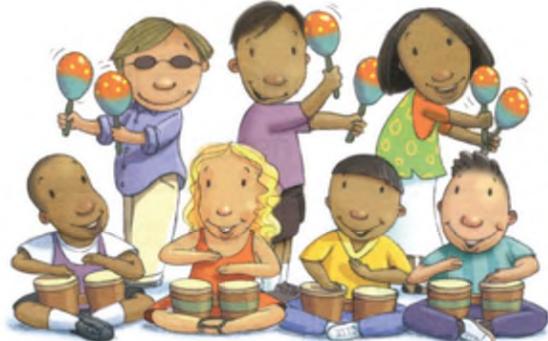
١٧ زارۆك

٧ زارۆكان ويىنە دكىشان، ٨  
زارۆكان دخواند. ژمارەيى  
ھەمييان چەند ؟

زارۆك \_\_\_\_\_

١٣ زارۆكان دەست دقوتان،  
٦ زارۆكان مۆزىك دژەنин.  
ئەويىن دەست دقوتان چەند  
زىدەرن ژ مۆزىكىزنان ؟

زارۆك \_\_\_\_\_



### بنقيسه

چىرۆكەكى ل سەر ويىنەي بنقيسه.  
رپسەيە كا ژمارەيى بنقيسه.  
رېكەكى هەلبىزىرە بۆ ساخكرنا  
بەرسقا خۆ.

**چالاكىيا ماڭ .** داخوازى ژ زارۆكى خۆ بکە رۇنىكەت بۆچى كۆمكىن يان لىدەرکىن ھەلبىزارت ؟

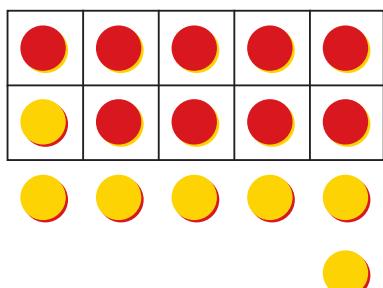


ناف

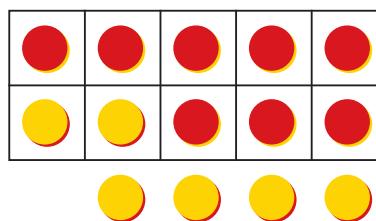
# پېڈاچوون

## بەشى ۱۲ ئى

سەرچەمى دى ئى نقيىسم.



$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 + \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 5 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 5 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 1 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 7 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 2 \\ 2 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 \\ 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \\ 2 + \end{array}$$

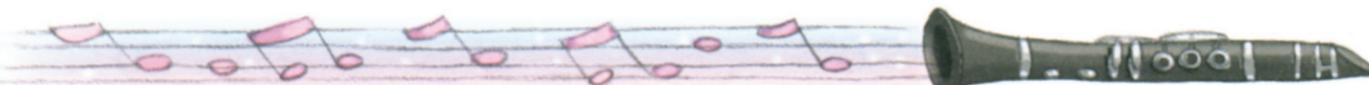
پاستىيەكا كۆمكىنى دى بكارئىنم دا لىدەربىكم.

$$\begin{array}{r} 12 \\ 6 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 8 - \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 + \end{array}$$



دى لىدەركەم

دى كۆمكەم

پرسىارەكى دى شىكاركەم

دى كۆمكەم يان دى لىدەركەم دى دەورىدم.

پستەيەكا ژمارەيى دى ئى نقيىسم.

13 زارپۇك دخويىن،

5 ژوان چوون.

چەند زارپۇك مان؟

8

بەرھە قبۇون بۇ  
ئەزمۇونى  
بەشى ۱۲

بەرسقا گونجاي دى هەلبىزىرم.

$$\begin{array}{r} 10 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$$

٣

۶۹ ۱۹ ۱۸ ۹



$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

٢

۶۰ ۱۸ ۱۶ ۱۰



$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$$

١

۱۷ ۱۴ ۱۳ ۱۲



رەقەندى ۴ شتلىن گولان و ۹ شتلىن روحانان چاندن.

رەقەندى چەند شتل چاندن؟

۱۶



۱۵



۱۴



۱۳



$$16 = 8 + 8$$

٦

$$\underline{\quad} = 8 - 16$$

$$19$$

٥

$$\underline{\quad} - 2$$

۱۸ ۸ ۶ ۱۰



۸



۶



۱۰



۲۱ ۱۸ ۱۷ ۱۶



۱۸



۱۷



۱۶



ژماره يەكا شەشپاللۇيان دى ژىيەم.



رەستەيا كۆمکرنى يا گرىدای ب وى

رەستىقە دى نېيىسەم.



رەستەيا لىىدەركىرنى دى نېيىسەم.



# کوْمکن و لیده رکرنا دوو زماره یین دوو ره نووسی

پسته یه کا کوْمکنی و پسته یه کا  
لیده رکنی دهرباره ی وینه ی دی نقیسم





## نامه یه که سو کاران

که سو کارین خوشتنی:

ئەقىرۇ دى دەست ب بەشى ۱۳ ئى كەين. دى فېرىن چەوا دوو  
ژمارەيىن دوو رەنوسى دى كۆمكەين بىنى خېلە كىن، و چەوا دى  
لىدەر كەين بىنى خورده كىن. هندەك زاراقيقىن بىر كارىيىن نوى و  
چالاكي دەقى لەپەريدا ھەنە. پىكىفەل مال دى بى رايىن.

زاراقيقىن نوى

يە كان جوداھى

دەھان سەرجمەم

دگەل قىانا مە

## چالاڭى

ژمارەيان ژ ۲۵ ئى ھەتا ۲۹ ئى بنقىسە،  
و ژمارەيان ژ سفرى ھەتا ۴ ئى بنقىسە،  
ل سەرپارچە كاغەزىن جودا. داخوازى  
ژ زارپوكى خۆ بکە ژمارەيەكى ژ  
كۆمەلەيا ئىكى وەربىرىت و ژمارەيەكى  
ژ كۆمەلەيا دووئى، و وىنەيەكى  
بىكىشىت، دناۋدا دىيارىكەت چەوا دى  
ھەردوو ژمارەيان كۆمكەت، و  
وىنەيەكى دى دىيارىكەت كا چەوا  
ژمارەيا دووئى ژ ژمارەيا ئىكى دى  
دەركەت.

## زاراڭى

چەند دەھەن د ژمارە ۳۹ يىدا ھەنە؟

و چەند ئىك ھەنە؟

يە كان	دەھان
III	

يە كان	دەھان
3	4

$$\begin{array}{r} 0 + \\ \hline 3 \end{array}$$

$$3 + 9 = 12$$

سەرجمەم

يە كان	دەھان
III	X X X X

يە كان	دەھان
3	6

$$\begin{array}{r} 0 - \\ \hline 3 \end{array}$$

$$6 - 3 = 3$$

جوداھى

# يەكان و دەھان دى كۆمكەم

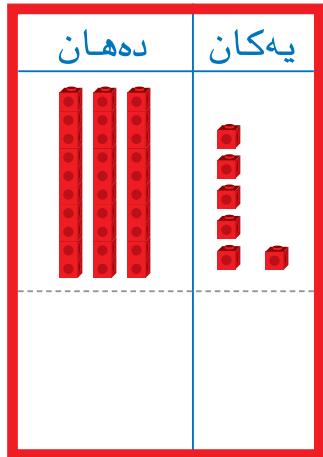
وانەيا ١

گۆرپانى ٣٢ پىئىڭا قافان د يارىيىا بازدانىيىدا بازدا، ھەوارى ٤ پىئىڭا قافان پتر ژگۆرپانى بازدا. ھەوار چەند پىئىڭا قافان بازدا؟ ٣٢ ئى دى دياركەم. ٤ ئى دى دياركەم.

سەرجەمى دى نقىسم

$$\begin{array}{r} \text{يەكان} \\ \text{دەھان} \\ 3 \\ + \\ 4 \\ \hline 7 \end{array}$$

سەرجەم ٣٦



يەكان دى كۆمكەم

دەھان	يەكان

و دى بكارئىنەم دا كۆمبەم. سەرجەمى دى نقىسم.

دەھان	يەكان

٤  
+  
٤  

---

٨

دەھان	يەكان

٢  
+  
٣  

---

٥

دەھان	يەكان

٣  
+  
٢  

---

٥

دەھان	يەكان

١  
+  
٢  

---

٣

بە حسبكە دەرئەنجام

چەوا سەرجەمى ٦ + ٣ بىيى بكارئىنانا

و دى ئىنىيەدەر؟

١٨٩

# راهیّنانی دکەم



و دئى بكارئىنم دا كۆمبكەم سەرجەمى دئى نقيسم.

دەھان	يەكان

$$\begin{array}{r}
 \text{دەھان} \\
 1 \\
 \hline
 \text{يەكان} \\
 6 \\
 3 + \\
 \hline
 \end{array}$$



دەھان	يەكان

$$\begin{array}{r}
 \text{يەكان} \\
 4 \\
 \hline
 \text{دەھان} \\
 1 \\
 4 + \\
 \hline
 8 \\
 0
 \end{array}$$



دەھان	يەكان

$$\begin{array}{r}
 \text{دەھان} \\
 2 \\
 \hline
 \text{يەكان} \\
 3 \\
 3 + \\
 \hline
 \end{array}$$



دەھان	يەكان

$$\begin{array}{r}
 \text{يەكان} \\
 3 \\
 \hline
 \text{دەھان} \\
 5 \\
 2 + \\
 \hline
 \end{array}$$



64

+

68

22

+

25

53

+

59

31

+

36

جەبر

ژمارەيا نەديار دئى نقيسم.

چالاكىيا مال • داخوازى ژارۇكى خۇبکە بۇ دىتىنا سەرجەمى ۲۴ + ۵ وىنەيان بىكىشت؟



# رাহيّنانان ل سهه کوّمکنی دی کهم

وانه یا ۱

و ته خته ی دهه دی بكارئينم. پاشی ب ته مامکرنا دهه دی کومکهه.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 8 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 9 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 6 + \end{array}$$

۱

دی کومکهه.

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ 8 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 5 \\ 4 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 1 \\ 3 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4 \\ 7 + \end{array}$$

۲

دی بكارئينم دا کومبکهه.

$$\begin{array}{r} 60 \\ 30 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ 20 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 50 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ 50 + \end{array}$$

۳

بهره چ پیش دی هزمیرم دا کومبکهه.

$$\begin{array}{r} 50 \\ 1 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ 2 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 2 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 3 + \end{array}$$

۴

و دی بكارئينم دا کومبکهه.

$$\begin{array}{r} 31 \\ 18 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ 5 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 4 + \end{array}$$

۵

به حسابکه ده رئه نجام

کیز ریکی دی بكارئينی بو کومکرنا ۷۰ + ۶ = ?

# راهیانی دکەم

دی کۆمکەم

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \\ \hline 5 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 7 \\ \hline 5 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 2 \\ \hline 6 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \\ \hline 8 + \end{array}$$

١

دی بكارئىنم دا كۆمبەم .

$$\begin{array}{r} 70 \\ 20 \\ \hline 20 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ 10 \\ \hline 10 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 50 \\ \hline 50 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 30 \\ \hline 30 + \end{array}$$

٢

بەرەش پىش دى هژمىرم دا كۆمبەم .

$$\begin{array}{r} 54 \\ 4 \\ \hline 4 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ 2 \\ \hline 2 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ 3 \\ \hline 3 + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 2 \\ \hline 2 + \end{array}$$

٣

پرسىارەكى دى شىكار كەم ■ هژمارتنى هزرى



سېروان يارىزانى تەپەيا سەلگى بۇو، (٢٥) جاران تەپەيا خۆ ھلاقيت، (٢٠) جاران گۆل كر. پاشى ٣ جاران تەپەيا خۆ ھلاقيت، هەرسى جاران ژى گۆل كر. سېروانى چەند گۆل كرن؟

٤

چالاكىيما مال • داخوازى ژ زارۋىكى خۆ بکە بۇ تە دياربىكەت چەوا سەرجەمى ٣٣ + ١٤ دى ئىنتەدەر؟

# يەكان و دەھان دى لىدەركەم

٢٨ كۆرپان تىشتا سېيدى دخوار، ٥ ژوان خوارن بەسکرن  
و چونە يارىيىان. چەند كۆرپمان تىشتى دخون؟

جوداھىيى دى نېيىسم

٢٨ ئى دى دياركەم. ٥ ئى دى دەركەم.

ماوه ٤٣

دەھان	يەكان
٢	٨
٥	-

كۆرپ ٧ ٣

دەھان	يەكان
	:
:	:

دەھان	يەكان
	○○○○○○○○
○○○○○○○○	○○○○○○○○



و دى بكارئىنم دا لىدەركەم.

دەھان	يەكان
	○○○○○○○○

دەھان	يەكان
١	٩
-	٤

دەھان	يەكان
	○○○○○○○○

دەھان	يەكان
٤	٧
-	٥

دەھان	يەكان
	○○○○○○○○

دەھان	يەكان
٢	٤
-	٢

دەھان	يەكان
	○○○○○○○○

دەھان	يەكان
٣	٦
-	٦



بەحسبكە دەرئەنجام

چەوا جوداھىيا ٢٧ - ٤ بى بكارئىنانا

و دى ئىنييەدەر؟

# راهیانی دکھم



و دی بکارئینم دا لیدهربکھم.

جوداھی دی نقیسم.

دھمان	یہکان

$$\begin{array}{r}
 \text{دھمان} \\
 4 \\
 \hline
 \text{یہکان} \\
 5 \\
 \hline
 2
 \end{array}$$

دھمان	یہکان

$$\begin{array}{r}
 \text{یہکان} \\
 3 \\
 \hline
 \text{دھمان} \\
 9 \\
 \hline
 6 \\
 \end{array}$$

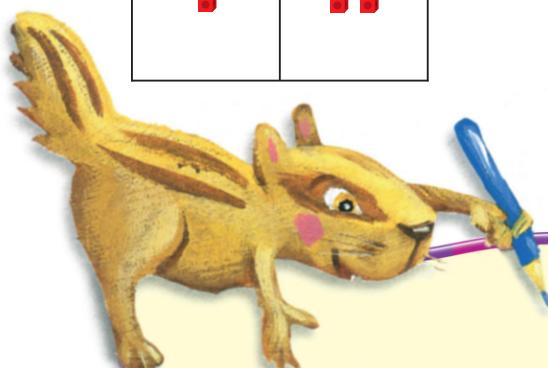


دھمان	یہکان

$$\begin{array}{r}
 \text{یہکان} \\
 1 \\
 \hline
 \text{دھمان} \\
 7 \\
 \hline
 3
 \end{array}$$

دھمان	یہکان

$$\begin{array}{r}
 \text{یہکان} \\
 2 \\
 \hline
 \text{دھمان} \\
 6 \\
 \hline
 5
 \end{array}$$



حَبْر

ژماره یا نہدیار دی نقیسم.

٧٥

-

٧٢

١٨

-

١٤

٨٦

-

٨٠

٤٩

-

٤١

٥

چالاکیبا مال • داخوازی ژزاروکی خوبکه بو ته رونبکھت چهوا جوداھیبا ٤٨ - ٣ دی ئینتهدر.



# پاھيڻانان ل سه ر لىدھرکرنی دی کھم

وانهيا ٤

دي لىدھرکھم.

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

١

دي بكارئينم دا لىدھرکھم.

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 40 \\ \hline \end{array}$$

٢

بهرهٽ پاش دی هزميرم دا لىدھرکھم.

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

٣

و دی بكارئينم دا لىدھرکھم.

$$\begin{array}{r} 75 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

٤

ژمارهٽ گونجای دی نقیسم.

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ - 4 \\ \hline \end{array} + 6$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ - 3 \\ \hline \end{array} + 5$$

بے حسابکه ■ دھرئه نجام

چهوا جودا هييا ٥٦ - ٣ دی ئينيه دھر؟

# راهیّناني دکهم

دئ لیده رکهه.

$$\begin{array}{r} 7 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

۱

بهرهٔ پاش دئ هزمیّرم دا لیده رکهه.

$$\begin{array}{r} 70 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

۲

ژماره‌یا گونجای دئ نقیسم.

$$\begin{array}{r} 10 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

۳

پرسیاره‌کی دئ شیکار کهه ■ دئ کومکهه یان دئ لیده رکهه

نزاری ۱۱ پینقیس کرین، پاشی ۳ پینقیسین دئ کرین.

نزاری چهند پینقیس کرین؟

سامانی ۲۵ شهکروک کرین، ۴ ژوان خوارن. چهند

شهکروک بو مان؟



چالاکییا ماں • چهند پرسیاران بده زاروکی خو، شیکارا وان پیدھی بکارئینانا کومکرنی یان لیده رکرنی ههبت.

بهیله روئنکهت کیز کرداری دئ هلبزیریت.

# پرسیاره کی دی شیکارکەم

## دەرئەنجامى ژیربىزى دى بكارئىنم

وانەيا ٥

تىدگەم پلانى ددانم شىكار دكەم ساخىدكەم

ئارمانجى ٦٥ پارچە پسکىت ھەبۇون،  
٢٢ پارچە ژوان دانە ھەۋالى خۆ.  
چەند پارچە ل نك مان؟

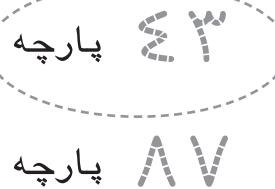
تىدگەم

داخوازكرى چىيە؟

پلانى ددانم

دى شىم دەرئەنجامى ژيربىزى بكارئىنم بۇ  
ھەلبىزارتىنا بەرسقا بەرئاقل.

شىكار دكەم



پارچە

ساخدكەم

ئەرى بەرسقا من يا بەرئاقلە؟ ئەقى دى رۇنگەم.

بەرسقا گونجاي دى دەوردەم بىلى ئەنجامدانا  
كۆمكىنى يانلىدەركرنى.

١

دايىكا من ٥٠ پارچەيىن شرينيبا تاما  
قەيسىيان دروستكىن بۇ رۇزا جەژنى، و ٤٠  
پارچەيىن دى ب تاما لەيمۇونى. دايىكا من  
چەند پارچەيىن شرينىيى دروستكىن؟

١٠ پارچە

٩٠ پارچە



# راهیانی دکەم



میرانی ۵ پینقیس ب تنى  
هەنە. ناچیت ۳۹ پینقیس  
ژ زیلانی پتر هەبن.

بەرسقا گونجای دى دەوردەم بىّى كۆمکرنى يان  
لېدەر كرنى.

١١ پینقیس

٣٩ پینقیس

١ میرانی ٥ پینقیس هەنە.  
زیلانی ١٤ پینقیس هەنە.

پینقیسین میرانی چەند پتن ژ  
پینقیسین زیلانی؟

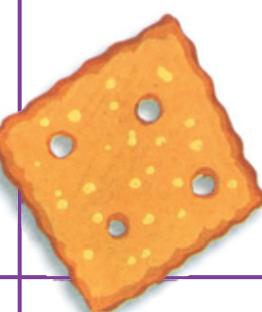
٢ نازى ٣٧ پارچەيىن شریناھىي  
دروستكىن. زارپوكىن وى ٢١ پارچە  
ژى خوارن. چەند مان؟



١٦ پارچە

٥٨ پارچە

٣ ۋەھىنى ٤ پارچەيىن پسکىستان  
هەنە. ٢٠ پارچە ژوان دانە ھەقالا  
خو. چەند پارچە بو مان؟



٤٠ پارچە

٦٠ پارچە

٤ شىلانى ٥٠ پارچەيىن شىرىناھىي  
بەرھەقىرن بەلى نارىنى ٤٠ پارچە  
بەرھەقىرن. شىلانى چەند پارچە پتر  
ژ نارىنى بەرھەقىرن؟



١٠ پارچە

٩٠ پارچە

٥ نەبەزى ٥٠ سىق بۇ پوللا خو  
بەرھەقىرن. بەلى ژىھاتى ٤٠ سىق  
بەرھەقىرن. ھەردوويان پىكىفە چەند  
سىق بەرھەقىرن؟



١٠ سىق

٩٠ سىق

## بنقىسە

چ پىدىقىيە د پرسىارا دوماھىيىدا بەھىتە گوهۇرىن، دا بەرسقا گونجاي بىتە ٩٠  
پارچە؟ ۋىنەبىكە دا ساخىكەي.

چالاكييا مال • داخوازى ژ زارپوكى خۆبىكە بۇ تە رۆنباكتە چەوا ھەر بەرسقەك ھەلبىزارت.

ناف

# پىّداجوون بەشى ١٣

سەرجەمى دى نقىسم.

يەكان	دەھان
٦	٥
١	٤ +

٢

يەكان	دەھان
٢	٣
	٥ +

١

$$\begin{array}{r} ٥٦ \\ ٣ + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ٣٧ \\ ٦ + \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} ٨٠ \\ ١٠ + \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ٦٠ \\ ٦٠ + \\ \hline \end{array}$$

٣

يەكان	دەھان
٢	٩
١	٧ -

٦

يەكان	دەھان
٥	٧
	٦ -

٥

$$\begin{array}{r} ٩٨ \\ ٢ - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ٦٩ \\ ٣ - \\ \hline \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} ٦٠ \\ ٤٠ - \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ٨٠ \\ ٣٠ - \\ \hline \end{array}$$

٧

بهرهه قبون بو  
ئەزمۇونى  
بەشى ۱۳

بەرسقا گونجاي دئ ھەلبزىرم.

$$\begin{array}{r} 45 \\ 30 + \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\underline{\quad} = 3 + 60$$

١

$$\begin{array}{cccc} 75 & 55 & 25 & 15 \\ \circ & \circ & \circ & \circ \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 73 & 63 & 57 & 56 \\ \circ & \circ & \circ & \circ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 54 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{cccc} 41 & 32 & 31 & 21 \\ \circ & \circ & \circ & \circ \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 68 & 67 & 58 & 57 \\ \circ & \circ & \circ & \circ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ 1 - \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\underline{\quad} = 3 - 40$$

٥

$$\begin{array}{cccc} 65 & 55 & 54 & 45 \\ \circ & \circ & \circ & \circ \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 39 & 38 & 37 & 36 \\ \circ & \circ & \circ & \circ \end{array}$$

دایكا ھوزانى ھندەك شرينى دروستكرن. ھوزانى پترىز ۳ ئى و كىمترىز ۶ شرينىيان خوارن.  
ھوزانى چەند پارچە خوارن؟

٥

٦

٧

٨

