



حکومه‌تا هەرێمی کوردستان
وەزارەتا پەروەردی - ریقابیریا گشتی یا پروگرام و چاپه‌منیان

بیرکاری بۆ هەمووان

پۆلا دووی یا بنه‌رەتی



په‌رتووکا قوتابی



ھەلسەنگاندنا زانستى
صباح بويا سولاقا

وەرگىران و گونجاندن
عصام الدين عبيد عمر

پىداچوونا چاپىكىنى
عصام الدين عبيد عمر

پىداچوونا زمانى
محمد عبدالله احمد

سەرپەرشتى ھونەرى يى چاپى
عثمان پيرداود كواز
سعد محمد شريف صالح

ناقہ روک

- | | | |
|---|-------|---------------------------------------|
| ۱ | بەشىّ | چەند رېكەك بۇ كۆمکرن و لىيّدەرکرنىّ |
| ۲ | بەشىّ | ژمارە هەتا ٩٩ |
| ۳ | بەشىّ | كۆمکرنا ژمارەيىن دوو رەننوسى |
| ۴ | بەشىّ | لىيّدەرکرنا ژمارەيىن دوو رەننوسى |
| ۵ | بەشىّ | راھىتىنان ل سەر كۆمکرن و لىيّدەرکرنىّ |
| ۶ | بەشىّ | ئەندازە و كەرت |



ناڭەرۇك



دەم و پىقان ٧ بهشىّ

ژمارە ھەتا ٩٩٩ ٨ بهشىّ

كۆمکرنا ژمارەيىن سىّ رەننوسى ٩ بهشىّ

لىّدەركرنا ژمارەيىن سىّ رەننوسى ١٠ بهشىّ

لىّكدان ١١ بهشىّ



بەشىٰ ١ چەند رېكەك بۇ كۆمکرن و لىدەركرنى

| | |
|----|-----------------------------------|
| ٢ | لاپەرى كەسوکاران |
| ٣ | وانەيا ئىكى |
| ٥ | وانەيا دووئى |
| ٧ | وانەيا سىيى |
| ٩ | وانەيا چارى |
| ١١ | وانەيا پىنچى |
| ١٣ | وانەيا شەشى |
| ١٥ | پىداچوونا بەشىٰ ١ ئى |
| ١٦ | بەرھەقبۇون بۇ ئەزمۇونا بەشىٰ ١ ئى |



بەشىٰ ٢ ژمارە هەتا ٩٩

| | |
|----|-----------------------------------|
| ١٨ | لاپەرى كەسوکاران |
| ١٩ | وانەيا ئىكى |
| ٢١ | وانەيا دووئى |
| ٢٣ | وانەيا سىيى |
| ٢٥ | وانەيا چارى |
| ٢٧ | وانەيا پىنچى |
| ٢٩ | وانەيا شەشى |
| ٣١ | پىداچوونا بەشىٰ ٢ ئى |
| ٣٢ | بەرھەقبۇون بۇ ئەزمۇونا بەشىٰ ٢ ئى |



٣

بەشىْ ٣ كۆمكىنا ژماره يىّن دوو رەننوسى

| | |
|--|----------------------------------|
| ٣٤ | لەپەرى كەسوكاران |
| ٣٥ كۆمكىنا هزى ب هەزمارتىن بەرەف پىش | وانەيا ئىكىٰ |
| ٣٧ خېقەكىنا دەھى | وانەيا دوووى |
| ٣٩ كۆمكىنا يەكان و دەھان | وانەيا سىيىٰ |
| ٤١ پرسىارەكى دى شىكاركەم - نموونەيەكى دى پىكئىنم | وانەيا چارى |
| ٤٢ كۆمكىنا ژماره يىّن دوو رەننوسى | وانەيا پىنجى |
| ٤٥ ئەنجامداна كۆمكىنى | وانەيا شەشى |
| ٤٧ | پىداچوونا بەشى ٣ ئى |
| ٤٨ | بەرەقىبۇون بۆ ئەزمۇونا بەشى ٣ ئى |



٤

بەشىْ ٤ لىدەركىنا ژماره يىّن دوو رەننوسى

| | |
|--|----------------------------------|
| ٥٠ | لەپەرى كەسوكاران |
| ٥١ لىدەركىنا دەھان | وانەيا ئىكىٰ |
| ٥٣ پرسىارەكى دى شىكاركەم - ھۆيەكى دى ھەلبىزىرم | وانەيا دوووى |
| ٥٥ خوردىكىنا دەھى | وانەيا سىيىٰ |
| ٥٧ لىدەركىنا يەكان و دەھان | وانەيا چارى |
| ٥٩ لىدەركىنا ژماره يىّن دوو رەننوسى | وانەيا پىنجى |
| ٦١ ئەنجامداна لىدەركىنى | وانەيا شەشى |
| ٦٣ دلىابۇون ژ راستىيا لىدەركىنى | وانەيا حەفتى |
| ٦٥ | پىداچوونا بەشى ٤ ئى |
| ٦٦ | بەرەقىبۇون بۆ ئەزمۇونا بەشى ٤ ئى |





بەشی ٥

ئەنجامدانا كۆمکرن و لىدەركرنى

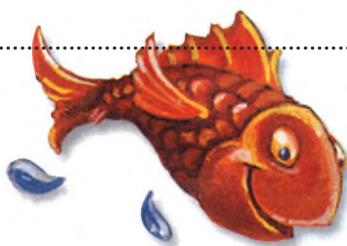
| | |
|----------|-----------------------------------|
| ٦٨ | لەپەرى كەسوکاران |
| ٦٩ | وانەيا ئىكى |
| ٧١ | وانەيا دووئى |
| ٧٣ | وانەيا سىيى |
| ٧٥ | وانەيا چارى |
| ٧٧ | پىداچۇونا بەشى ٥ ئى |
| ٧٨ | بەرھەقىبوون بۇ ئەزمۇونا بەشى ٥ ئى |



بەشی ٦

ئەندازە و كەرت

| | |
|----------|-----------------------------------|
| ٨٠ | لەپەرى كەسوکاران |
| ٨١ | وانەيا ئىكى |
| ٨٣ | وانەيا دووئى |
| ٨٥ | وانەيا سىيى |
| ٨٧ | وانەيا چارى |
| ٨٩ | وانەيا پىنچى |
| ٩١ | وانەيا شەشى |
| ٩٣ | وانەيا حەفتى |
| ٩٥ | پىداچۇونا بەشى ٦ ئى |
| ٩٦ | بەرھەقىبوون بۇ ئەزمۇونا بەشى ٦ ئى |



۷ بهشی ده و پیقاں

| | | |
|-----|--------------------------------|--------------------------------|
| ۹۸ | | لاپری کھسوکاران |
| ۹۹ | خواندنا دھمڑی | وانہیا ئیکی |
| ۱۰۱ | چالاکیئن رُۋىزانه | وانہیا دووی |
| ۱۰۳ | حەفتى و رُۋىز | وانہیا سېیى |
| ۱۰۵ | خەملاندنا دھمى | وانہیا چارى |
| ۱۰۷ | سەنتىمەتر (سم) | وانہیا پىنجى |
| ۱۰۹ | مەتر (م) | وانہیا شەشى |
| ۱۱۱ | بەراوردىكىرنا كىشان | وانہیا حەفتى |
| ۱۱۳ | پیقانى كىشان | وانہیا هەشتى |
| ۱۱۵ | پىداچۇونا بهشى ۷ | پىداچۇونا بهشى ۷ |
| ۱۱۶ | بەرھەقىبۇون بۆ ئەزمۇونا بهشى ۷ | بەرھەقىبۇون بۆ ئەزمۇونا بهشى ۷ |

۹۹۹ ژمارە ھەتا بهشی

| | | |
|-----|--|--------------------------------|
| ۱۱۸ | | لاپری کھسوکاران |
| ۱۱۹ | سەدان | وانہیا ئیکی |
| ۱۲۱ | يەكان و دەھان و سەدان | وانہیا دووی |
| ۱۲۳ | خواندنا ژمارەيان و نقىسىنا وان | وانہیا سېیى |
| ۱۲۵ | سەد پىر، سەد كىمەتر | وانہیا چارى |
| ۱۲۷ | رېزكىرنا ژمارەيان | وانہیا پىنجى |
| ۱۲۹ | ھىللا ژمارەيان | وانہیا شەشى |
| ۱۳۱ | پرسىارەكى دى شىكاركەم - خىتەمى دى بكارئىنم | وانہیا حەفتى |
| ۱۳۳ | پىداچۇونا بهشى ۸ | پىداچۇونا بهشى ۸ |
| ۱۳۴ | بەرھەقىبۇون بۆ ئەزمۇونا بهشى ۸ | بەرھەقىبۇون بۆ ئەزمۇونا بهشى ۸ |



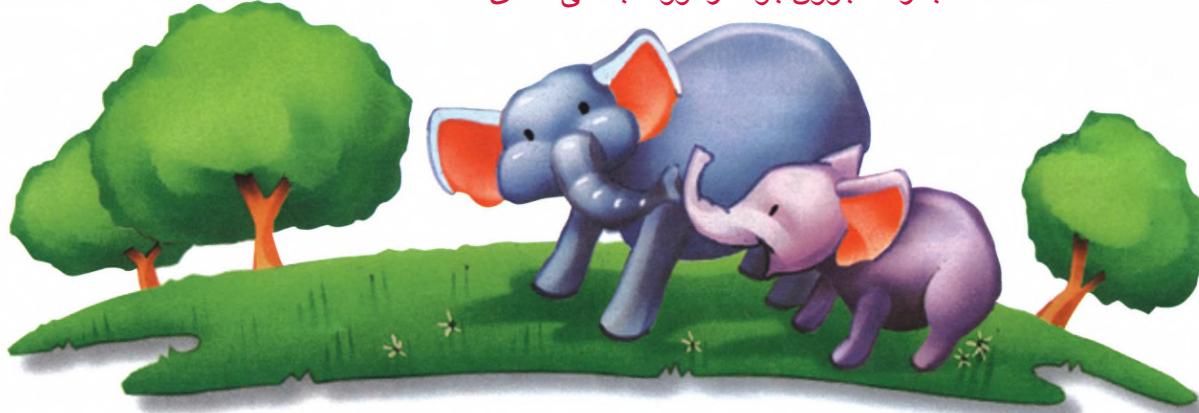
بەشىٰ ٩ كۆمكىنا ژمارەيىن سىٰ رەننوسى

| | |
|-----|---------------------------------|
| ١٣٦ | لەپەرى كەسوكاران |
| ١٣٧ | وانەيا ئېڭى |
| ١٣٩ | وانەيا دۇوى |
| ١٤١ | وانەيا سىيى |
| ١٤٣ | وانەيا چارى |
| ١٤٥ | وانەيا پىنچى |
| ١٤٧ | پىداچوونا بەشىٰ ٩ |
| ١٤٨ | بەرھەقىبوون بۆ ئەزمۇونا بەشىٰ ٩ |



بەشىٰ ١٠ لىدەركىنا ژمارەيىن سىٰ رەننوسى

| | |
|-----|----------------------------------|
| ١٥٠ | لەپەرى كەسوكاران |
| ١٥١ | وانەيا ئېڭى |
| ١٥٣ | وانەيا دۇوى |
| ١٥٥ | وانەيا سىيى |
| ١٥٧ | وانەيا چارى |
| ١٥٩ | وانەيا پىنچى |
| ١٦١ | وانەيا شەشى |
| ١٦٣ | پىداچوونا بەشىٰ ١٠ |
| ١٦٤ | بەرھەقىبوون بۆ ئەزمۇونا بەشىٰ ١٠ |



لېڭدان بەشى ١١

| | |
|-----|-----------------------------------|
| ١٦٦ | لاپەری كەسۈكاران |
| ١٦٧ | وانەيا ئېڭى |
| ١٦٩ | وانەيا دۇوى |
| ١٧١ | وانەيا سىيى |
| ١٧٣ | وانەيا چارى |
| ١٧٥ | وانەيا پىنچى |
| ١٧٧ | وانەيا شەشى |
| ١٧٩ | پىّداجۇونا بەشى ١١ ئى |
| ١٨٠ | بەرھەقىبۇون بۆئەزمۇونا بەشى ١١ ئى |



چەند رېكەك بۇ كۆمکرن و

لىدەرگىنى

رسىتەيىن كۆمكىنى
يان رسىتەيىن لىدەرگىنى
دەرىبارى ۋىنەنى
دى نېمىس



نامه يه ک بو که سوکاران

که سوکارین خوشتی :

ئەفرو دى دەست ب بەشى ۱ ئى كەين دى فيرى راستىن
كۆمكىنى و لىدەر كرنى هەتا ۲۰ بىن. ھەروەسا دى فيرى
رىكىن كۆمكىنى و لىدەر كرنى بىن دا ھارىكارىيما مە بىكەن
بۇشىكار كرنا پرسىياران . ئەق لاپەرە هەندەك زاراھىن
بىر كارىيىن نوى ب خۆقە دگرىت و چالا كىيە كى قوتابى
و كەسوکار دى ل مال بى رابن.

دگەل ۋيانا مە

زاراھىن نوى

سەرجەم

جوداھى

جالاكى

۲۰ تشتىن بچووك ئاماھىكە هەندەك ژ
وان بکە دناف كىسکەكىدا .
داخوازى ژ زاروڭى خۆ بکە هەندەك ژ
وان تشتان دناف كىسکەكىدا دانىت و
سەرجەمى وان تشتان بىزىت . پاشى
بىزىه زاروڭى خۆ وان تشتىن د ناف
كىسکىدا بەزەمېرت بۇ ساخىرنا
بەرسقى . پاشى داخوازى ژى بکە
رسەتىيا كۆمكىنى يا گونجاى
بنقىسىت. ئەوئى چالاکىي دوبارە بکە،
وئەقى جارى بلا تشتان بىنتەدەرل
شوينا بکەتە د كىسکىدا.

زاراڭ

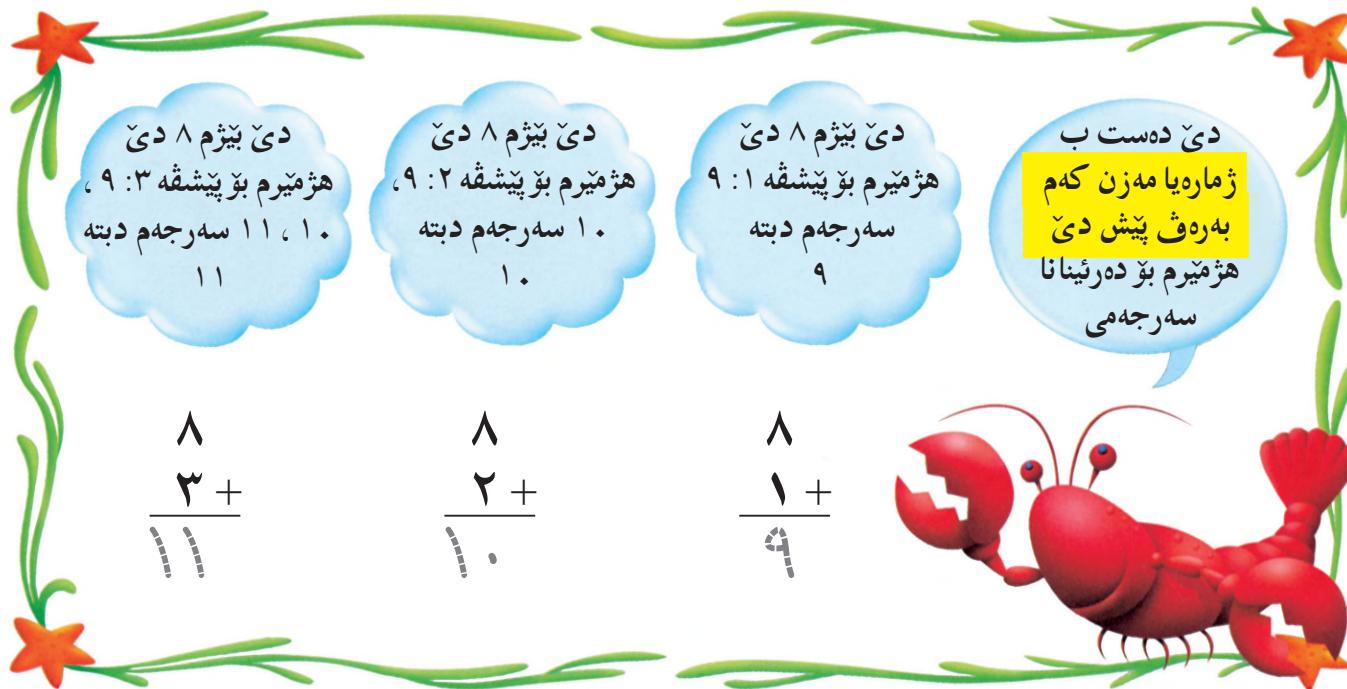
سەرجەم دېيتە ئەنجامى كۆمكىرنا

دۇو ژمارەيان يان پتر.

جوداھى دېيتە ئەنجامى لىدەر كرنا

ژمارەيەكى ژ ژمارەيەكا دى.

چەند ریکەك بۆ کۆمکرنی

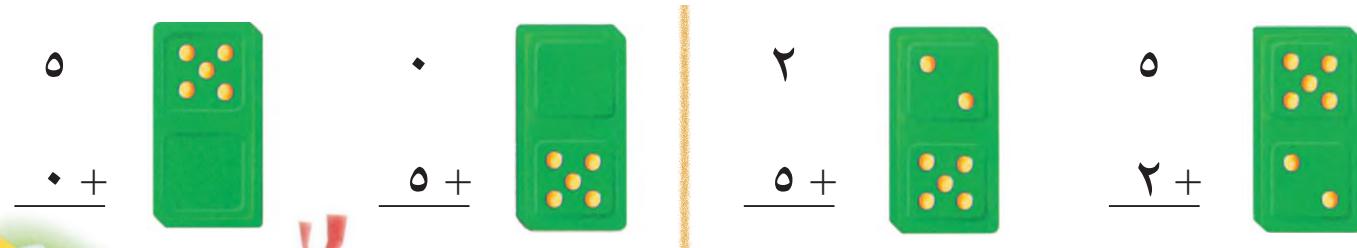


ژمارەيا مەزن دى دەوردەم. بەرەق پیش دى هژمیرم بۆ دەرئینانا سهرجەمى.

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\begin{array}{r} 3 \\ 9 + \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9 \\ 1 + \\ \hline \end{array}$ 1 |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|--|---|---|
| $\begin{array}{r} 7 \\ 4 + \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2 \\ 10 + \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3 \\ 5 + \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2 \\ 7 + \\ \hline \end{array}$ 2 |
|---|--|---|---|

سهرجەمى دى ئىنەمەدەن.



بەحسبە دەرئەنجام

ئەو سهرجەم دى ج لىھىت دەمى رىزكىنا ژمارەيان بگوھۆرم؟
چ رويدىدەت، دەمى ژمارەيەكى دگەل سفرى كۆم دكەم؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



$$12 = 9 + 3$$

سەرجەمی بىنەدەر.

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| $\underline{\hspace{2cm}} = 9 + 2$ | $\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 9$ | $\underline{\hspace{2cm}} = 9 + 3$ |
| $\underline{\hspace{2cm}} = 4 + 1$ | $\underline{\hspace{2cm}} = 1 + 10$ | $\underline{\hspace{2cm}} = 2 + 7$ |
| $\underline{\hspace{2cm}} = 10 + 3$ | $\underline{\hspace{2cm}} = 4 + 3$ | $\underline{\hspace{2cm}} = 7 + 0$ |
| $\underline{\hspace{2cm}} = 0 + 6$ | $\underline{\hspace{2cm}} = 1 + 8$ | $\underline{\hspace{2cm}} = 8 + 1$ |

پرسىارەكى دى شىكاركەم ■ ھېزمارتىا ھىزرى

سەرجەمى دى ئىنەدەر.

يوسف ۳ جەمەدانى ھەنە و بايزى ۴
جەمەدانى ژ يوسف پتر ھەنە. بايزى
چەند جەمەدانى ھەنە؟

جەمەدانى

نارىنى ۷ كراس ھەنە. ئەقىنى ۳

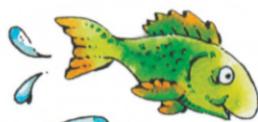
كراس پتر ژ نارىنى ھەنە.

ئەقىنى چەند كراس ھەنە؟



كراس

چالاكىيا ماڭ • وىنەيەكى ئامادەبکە داخوازى ژ زارۆكى خۆ بکە چىرۇكەكا كۆمكىنى ل سەر بىزىت.



ئەز دشىم ۳ ژماره‌يان كۆمبىم ب چەند رېكىن جودا.

دۇو ژماره‌يان دى ھلبىزىرم دال دەستپىكى كۆمبىم. راستىيەن ئەز دزانم دى بكارئىنم.

$$\underline{12} = 3 + 2 + 7$$

$\swarrow \searrow$

$$12 = 2 + 10$$

$$\underline{12} = 3 + 2 + 7$$

$\downarrow \downarrow$

$$12 = 5 + 7$$

$$\underline{12} = 3 + 2 + 7$$

$\downarrow \downarrow$

$$12 = 3 + 9$$

ھەر دۇو ژماره‌يىن ل دەستپىكى كۆمبىم دى دەورىدەم، سەرجەمى دى نفىيىم.

2 + 7

3 + 6

1 + 8

$$\underline{9} = \underline{1} + 2 + \underline{7}$$

$$\underline{9} = \underline{1} + \underline{2} + 6$$

$$\underline{9} = 1 + \underline{2} + \underline{7}$$

1

$$\underline{\quad} = 4 + 3 + 5$$

$$\underline{\quad} = 4 + 3 + 5$$

$$\underline{\quad} = 4 + 3 + 5$$

2

$$\underline{\quad} = 7 + 2 + 4$$

$$\underline{\quad} = 7 + 2 + 4$$

$$\underline{\quad} = 7 + 2 + 4$$

3

$$\underline{\quad} = 3 + 7 + 6$$

$$\underline{\quad} = 3 + 7 + 6$$

$$\underline{\quad} = 3 + 7 + 6$$

4

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

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

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

5

بە حسبكە دەرئەنجام

چەوا ھەر دۇو ژماره‌يىن ل دەستپىكى كۆمبىم دى دياركەم؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَم

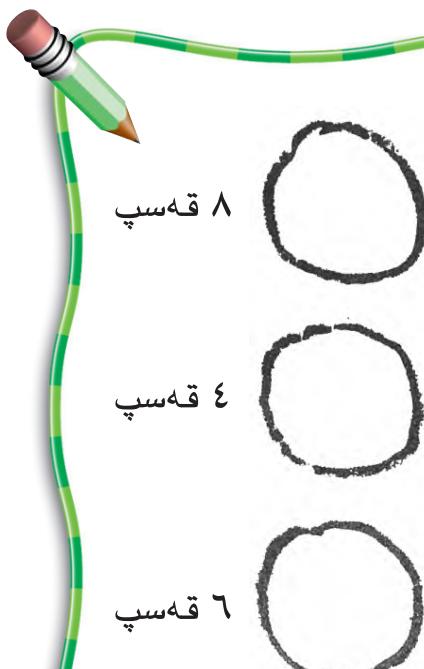


سەرجەمی دى نېيىسم.

| | | |
|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 10 \\ \underline{- 8+} \\ 2 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 15 \\ \underline{- 3+} \\ 9 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 11 \\ \underline{- 7+} \\ 4 \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 8 \\ + 7 \\ \hline 15 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline 15 \end{array}$ | $\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline 14 \end{array}$ |

| | | |
|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 2 \\ 8 \\ \hline 6+ \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9 \\ 1 \\ \hline 7+ \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5 \\ 4 \\ \hline 9+ \end{array}$ |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| $\begin{array}{r} 5 \\ 2 \\ \hline 5+ \end{array}$ | $\begin{array}{r} 4 \\ 5 \\ \hline 6+ \end{array}$ | $\begin{array}{r} 2 \\ 7 \\ \hline 3+ \end{array}$ |
|--|--|--|



پرسىارەكى دى شىكاركەم ■ دەرئەنجام

قەسپان د ھەرسى سىنىكاندا دى وىتەكەم.

سالارى قەسپىن ئامانى ئىكى دووئ خوارن. خوشكا وي سروھىي قەسپىن د ئامانى سىيىدا خوارن.

ھەردۇوان چەند قەسپ خوارن؟

سالارى قەسپىن ئامانى ئىكى خوارن و خوشكا وي سروھىي قەسپىن ئامانى دووئ و سىي خوارن. پىڭقە چەند قەسپ خوارن؟

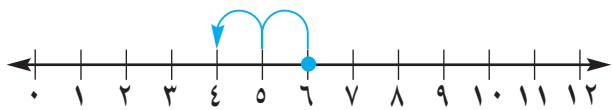
ئەرى ھەردۇو بەرسق يەكسان؟ بۆچى؟

چالاكييا مال • داخوازى ژ زاپۇكى خۆ بکە رۇنىكەت، چەوا ھەردۇو ژمارەيىن ل دەستپىكى كۆمبەت دى

دىاركەت؟

چهند ریکه ک بو لیده رکنی

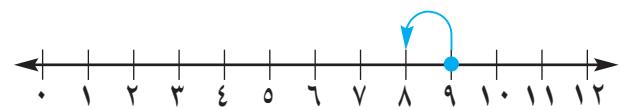
$$؟ = ۲ - ۶$$



دی پیشم ۶ . ۲ بهرهف پاش
دی هژمیرم : ۲
جوداهی دیته ۴

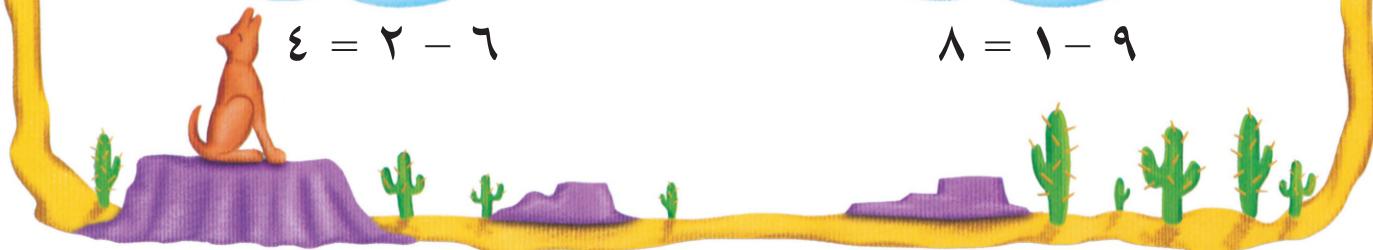
$$؟ = ۱ - ۹$$

$$؟ = ۱ - ۹$$



دی پیشم ۹ . ۱ بهرهف پاش
دی هژمیرم : ۱
جوداهی دیته ۸

$$؟ = ۱ - ۹$$



بهرهف پاش دی هژمیرم دا جوداهی بینمه ده.

| | | |
|------------------|------------------|------------------|
| ۳ | ۲ | ۱ |
| $_____ = ۷ - ۱۰$ | $_____ = ۱ - ۱۲$ | $_____ = ۲ - ۵$ |
| ۶ | ۵ | ۴ |
| $_____ = ۳ - ۳$ | $_____ = ۳ - ۴$ | $_____ = ۲ - ۱۱$ |
| ۹ | ۸ | ۷ |
| $_____ = ۰ - ۳$ | $_____ = ۲ - ۱۰$ | $_____ = ۰ - ۸$ |

به حسبکه ■ دهرئه نجام

بهرسقا من دی چ بیت ئەگەر سفرى ژ زماره يەكى دەربىكم؟ بۆچى؟

بهرسقا من دی چ بیت ئەگەر زماره يەكى ژ هەمان زماره دەربىكم؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 - \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 - \\ \hline ? \end{array}$$

جوداھيٰ دی ئينمەدەر.

$$\begin{array}{r} 9 \\ - \\ \hline 0 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 6 \\ 2 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 - \\ \hline 3 \end{array}$$

۱

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

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

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

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

۲

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

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

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

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

۳

جوداھيٰ دی ئينمەدەر.

۴

| | | |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| $10 = 1 - 11$ | $9 = 1 - 10$ | $8 = 1 - 9$ |
| $\underline{\quad} = 2 - 11$ | $\underline{\quad} = 2 - 10$ | $\underline{\quad} = 2 - 9$ |
| $\underline{\quad} = 3 - 11$ | $\underline{\quad} = 3 - 10$ | $\underline{\quad} = 3 - 9$ |
| $\underline{\quad} = 4 - 11$ | $\underline{\quad} = 4 - 10$ | $\underline{\quad} = 4 - 9$ |

چالاکييَا مالٌ داخوازى ژ زارقى خۇ بىكە بۆ تە به حسېكەت چەوا بەرهەف پاش دى هژمىرىت بۆ شىكاركىنا

.۳-۱۰



۸



وانيه يا ٤ دى کۆمکەم دا لىدەربىكەم



دى بكارئىنم دا كۆمبىكم يان لىدەربىكەم.

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

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

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

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

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

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

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

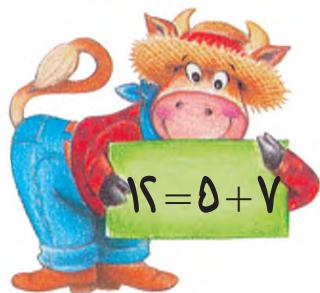
$$\begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

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



بەحسبكە دەرئەنجام

چەوا رىستەيا كۆمكىنى ۷ + ۵ = ۱۲ هارىكاريما من دكەت بۇ دەرئىنانا جوداھىيا ۱۲ - ۹

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



دئ کۆمکەم يان دئ لىدەركەم.



$$\underline{\text{S}} = 7 - 11$$

$$\underline{\text{V}} = 7 + 4$$

$$\underline{\quad} = 5 - 12$$

$$\underline{\quad} = 5 + 7$$

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

$$\underline{\quad} = 6 + 9$$

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

$$\underline{\quad} = 4 + 6$$



پرسیارەکى دئ شیكارکەم ■ بجهئینان

ئافرهەتكى 8 مەترىن قوماشى كرپىن، پاشى 9

مەترىن دى كرپىن. چەند مەترىن قوماشى كرپىن؟

مەتر

5

رەوهەندى 17 كۆتۈرەبۇون، 8 كۆتۈرۈ

فروتن. چەند كۆتۈرمان؟

كۆتۈر

6

چالاكييا ماڭ داخوازى ڙازارۆكى خۆ بکە رۇنىكەت چەوا رېستەيا كۆمكىنا $6 + 5 = 11$ هارىكارىي

دكەت بۇ دەرئىنانا $11 - 6 = 5$





ژماره‌یا نه‌دیار

وانه‌یا ۵

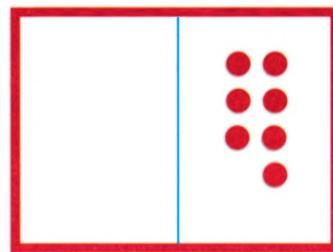
$$\underline{?} = 7 - 10$$

$$10 = \underline{?} + 7$$

دی شیم لیده رکنی
بکار بینم دا ژماره‌یا
نه‌دیار بینمه‌دor

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

$$10 = \underline{\Delta} + 7$$



ژماره‌یا نه‌دیار دی نفیسم.

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

$$10 = \underline{\Sigma} + 6 \quad 1$$

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

$$12 = 9 + \underline{\quad} \quad 2$$

$$\underline{\quad} = 7 - 14$$

$$14 = \underline{\quad} + 7 \quad 3$$

$$\underline{\quad} = 5 - 11$$

$$11 = 5 + \underline{\quad} \quad 4$$

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

$$16 = \underline{\quad} + 8 \quad 5$$

به حسبکه ده‌رئه‌نجام

هیوای ۱۵ ته‌بهل هنه، هندک دانه هه‌قالی خو و ۹ بۆ مان . چهند ته‌بهل دانه هه‌قالی خو؟ ته چهوا زانی؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



ژماره يا نهديار دى نقيسم.

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

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

١

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

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

٢

$$\underline{\quad} = 9 - 16$$

$$16 = \underline{\quad} + 9$$

٣

$$\underline{\quad} = 4 - 11$$

$$11 = 4 + \underline{\quad}$$

٤

$$\underline{\quad} = 9 - 18$$

$$18 = 9 + \underline{\quad}$$

٥



جَاهَبَر

شيكار دكم.

$$9 = \square - 13 \quad ٨$$

$$\underline{\quad} = \square$$

$$12 = \square + 5 \quad ٧$$

$$\underline{\quad} = \square$$

$$8 = \square - 16 \quad ٦$$

$$\underline{\quad} = \square$$

چالاكىيا مال ٢٠ تشنىن بچووك دانه د ناف كيسكه كيدا. پاشى داخوازى ژ زارقى خۆ بکه هندهكان

بىتىه دەر پاشى بەھەزمىرت و ژماره يا وان تشنىن ماينه د كيسكىدا بىزىت. ئەقى چالاكىي دوباره بکە.

١٢

پرسیاره کی دی شیکارکه

رسته یه کا ژماره یی دی نفیسم

وانه یا ۶

تیدکه هم پلانی داشم ساخ دکه شیکار دکه



۱۵ کچان پشکداری د یاری یه کا ورزشیدا کر.

۶ کچان خو ټه کیشا. چهند کچ مانه د یاری د؟

تیدکه هم

داخوازکری چیه؟

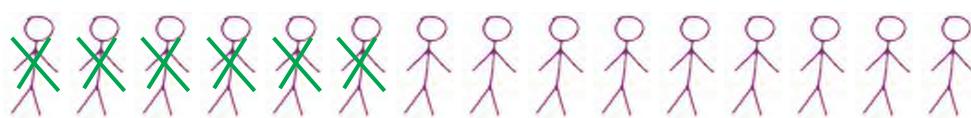
پلانی دادم

ئه ز دشیم رسته یه کا ژماره یی بنفیسم بؤ شیکار کرنا پرسیاری.

شیکار دکه

ئه ز دشیم وینه یه کی بکیشم یان نمونه یه کی دروست بکه.

رسته یه کا ژماره یی بؤ شیکار کرنی دی نفیسم.



$$\frac{9}{\text{کچ}} = \frac{7}{\text{---}} \bigcirc \frac{10}{\text{---}}$$

ساخت دکه

ئه ری بہ رسف بھرئا لھے؟ شرو ټه بکه.

وینه یه کی دی کیشم یان نمونه یه کی دی دروست که.

رسته یه کا ژماره یی بؤ شیکاری دی نفیسم.

دھیکا هیمنی ۹ شووشہ یین شھربه تا

۱

سیقان د سه لکھ کیدا دانان، و ۷ شووشہ یین

شھربه تا له یمونان ژی هرد وی سه لکیدا

دانان. بوونه چهند شووشہ د سه لکیدا؟



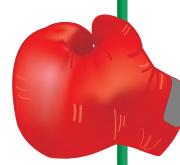
$$\text{شووشہ} = \text{---} \bigcirc \text{---}$$

۹ لاوان پشکداری د خو لا یاری یا بؤکسانیدا کر،

۲

۸ لاوین دی چوونه دگھل وان. چهند لاوان

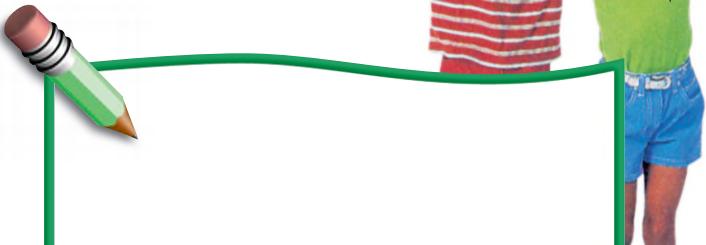
پشکداری د خولیدا کر؟



$$\text{لاو} = \text{---} \bigcirc \text{---}$$

رَاھِيَّانِيْ دَكَهْم

وَيْنَهِيَهُ كَى دَى كِيْشْ يَان نَمَوْنَهِيَهُ كَى دَى درُوْسْتَكَهْمْ.
رَسْتَهِيَهُ كَا ژَمَارَهِيَ دَى نَقِيسْ بَوْ شِيكَارَكَرنَى.



٥ تَيِّنْ كُورَان و ٧ تَيِّنْ كَچَان پَشْكَدَارِي دَ
ئَاهَهْنَگَهُ كَا وَهْرَزْشِيدَا كَرْن، چَهَنْدْ تَيِّپَان
پَشْكَدَارِي دَئَاهَهْنَگِيدَا كَر؟

$$\text{_____} = \text{_____} \quad \text{_____}$$



٦ يَارِيَيَهُ كَا تَهَپَهِيَا سَهَلَكِيدَا، تَيِّپَا پَوْلَى
خَالْ تَوْمَارَكَرَن دَگِيْمَا ئَيِّكِيدَا و ٨ خَالْ
تَوْمَارَكَرَن دَگِيْمَا دَوْوِيْدَا. چَهَنْدْ خَال لَ گِيْمَا
ئَيِّكِيْ پَتْر ژَگِيْمَا دَوْوِيْ تَوْمَارَكَرَن؟

$$\text{_____} = \text{_____} \quad \text{_____}$$



بنَقِيسِه

پَرسِيَارَهِكَى دَى نَقِيسْ لَ سَهَر كَوْمَكَرنَى و لَيَدَهَرَكَرنَى. وَيْنَهِيَهُ كَى دَى كِيْشْ.

چَالَكِيَا مَال • چِيرَوْكَهِكَى لَ سَهَر كَوْمَكَرنَى يَان لَيَدَهَرَكَرنَى بَوْ زَارَوْكَى خَوْ بَيْزَه دَا شِيكَارَبَكَهَت.

ناف

پېڈاچوون بەشى ۱۵

دلىابوون ژ چەمك و شارەزاييان

سەرچەمى دى نقيسم.

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

$$\begin{array}{r} 0 \\ 2 + \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\underline{\quad} = 3 + 9 + 7$$

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



ژماره ييا نەديار دى نقيسم.

5

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

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

4

$$11 = \underline{\quad} + 8$$

$$\underline{\quad} = 8 - 11$$

3

$$13 = \underline{\quad} + 7$$

$$\underline{\quad} = 7 - 13$$

لىيەر دكەم.

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

$$\begin{array}{r} 7 \\ 0 - \\ \hline \end{array}$$

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

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



دلىابوون ژ شىكاركىدا پرسىياران

وينه يەكى دى كىشىم يان نموونە يەكى دى دروستكەم.

9 سىقىن سۆر و 4 سىقىن زەر

د ئامانە كىدانە، چەند سىقىق د ئامانىدا ھەنە؟

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

بەرھەقبوون بۆ ئەزمۇونى بەشى ۱



بەرسقا گونجاي دى ھەلبىزىرم بۆ پرسىيارىن ۱ تا.

$$\underline{\quad} = ۳ - ۹$$

۲



$$\underline{\quad} = ۳ + ۵$$

۱



$$۱۱ = \underline{\quad} - ۱۱$$

۴

$$\underline{\quad} = ۶ + ۷ + ۳$$

۳

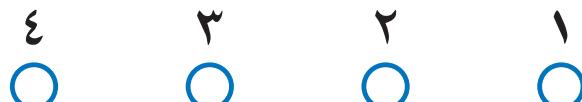


$$\underline{\quad} = ۲ + ۱۷$$

۶

$$۱۱ = \underline{\quad} + ۸$$

۵



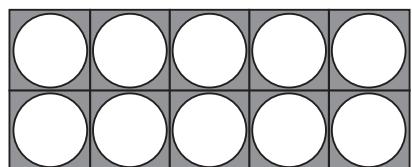
شرينى ۹ قەلەمىن رەنگاۋەنگ و ۴ قەلەمىن رەش كېپىن. شرينى چەند قەلەم كېپىن؟

۷



ئەوا دزانم دى نقىسم

نمۇونە يەكى دى بكارئىن بۆ شىكاركىدا پرسىيارى.



ئازادى ۸ تەبەل ھەبۈن. برايى وى

۸

ھندەكىن دى دانى، بۇونە ۱۲ تەبەل.

برايى وى چەند تەبەل دانى؟

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

ژماره ههتا ۹۹

چهند میش و موّر، ب
نیزیکی، د ویتهیدا هنه؟
ته چهوا زانی؟



نامه يهك بو کهسوکاران

كهسوکارين خوشتنى:

ئەقرو دى دەست ب بەشى دووئى كەين. دى ژمارەيان هەتا ٩٩
خويىنин و نشيىن و بەراورد كەين و رىز كەين. و هەرسادى
فييرى بەھابى خانەبى و ھندهك شىۋازىن ژمارەيان بىن. ئەقى
بەرپەرى زاراقين بىركارىن نوى و چالاكى تىدا ھەنە كو
قوتابى و كەسوکارىن وى ل مال پشكداربى تىدا بکەن.

زاراقين نوى

يەكان و دەھان
مەزنترە ژ
بچووكترە ژ
ژمارەيا كت
ژمارەيا جووت

دگەل قىانا ما

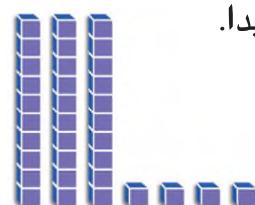
چالاكى

ھندهك تشتىن بچووك بده زاروکى خۇ
كۈزۈمىن دەھان دەھان دەھان دەھان
كۆمبىكتە چالاكى دەھان دەھان دەھان
دگەل دەھان دەھان دەھان دەھان دەھان
ھەمى تشتان بھەزمىرىت. ئەھى
چالاكى دوبارە بکە. پاشى داخوازى
ژى بکە وان ژمارەيىن ب دەستقە
ھاتىن رىز بکەت ژ مەزنتر بۇ
بچووكلىرى ژ بچووكلىرى بۇ مەزنتر.

زاراڭ

يەكان و دەھان بەھابى

رەنوسان د ژمارەيىن دوو
رەنوسىدا.



٤ يەكان و ٣ دەھان = ٣٤

مەزنترە ژ (<), بچووكترە ژ (>)

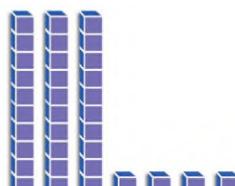
دوو ھىمانە بكاردھىن بۇ
بەراوردىكىرنا دوو ژمارەيان.

$49 > 34$

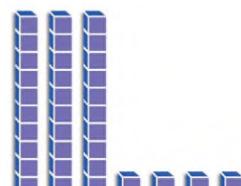
٤ مەزنترە ژ ٣٤ | ٣٤ بچووكترە ژ ٤٩

یهکان و دههان

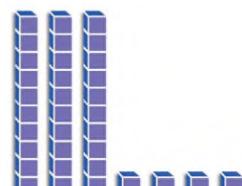
وانهیا ۱



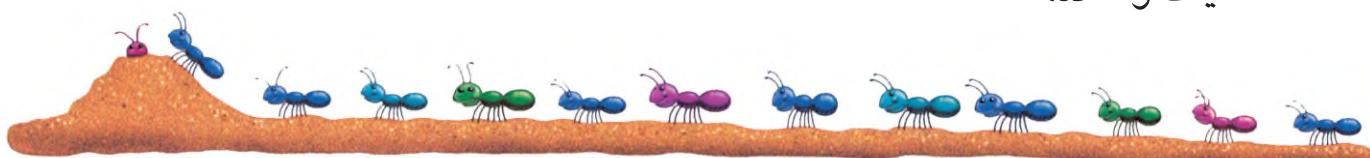
۳۴



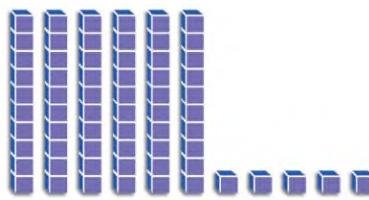
$۳۴ = ۳۰ + ۴$



۴ یهک و ۳ دههان = ۳۴



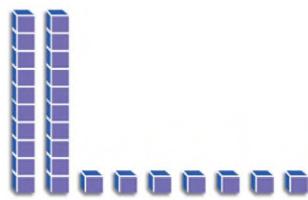
ژماره‌یا یهکان و ژماره‌یا دههان ب سی ریکین جودا دی نقیسم.



۲

_____ = دههان یهکان _____

$$_____ = _____ + _____$$

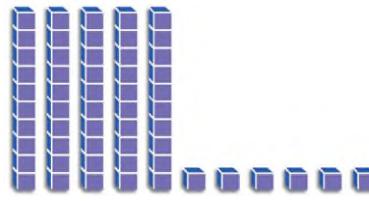


۱

$\text{YV} = \text{Dehan} \quad \text{Yekan} \quad V$

$$\text{YV} = \text{Y} \cdot \text{V}$$

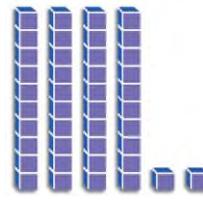
YV



۴

_____ = یهکان دههان _____

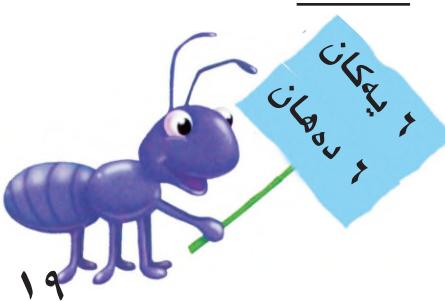
$$_____ = _____ + _____$$



۳

_____ = یهکان دههان _____

$$_____ = _____ + _____$$



به حسبکه دههان نجام

پهنووسی ۶ چ دنوینیت ل ژماره ۱۶؟ و ژماره ۶۱؟

راهیانی دکه

حالین ل سه رپشتا خالخالوکان دی هژمیرم. ژماره‌یی ب دهان دی نفیسم پاشی ب یه‌کان.

$$\text{دنهان} = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$$



۱

$$\text{دهان} = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$$



۲

ژماره‌یی ب سی پیکن جودا دی نفیسم.



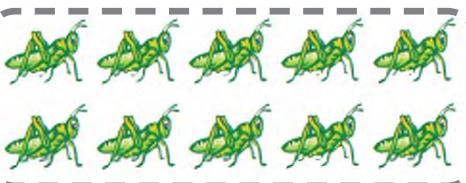
۴

$$\text{دهان} = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$$

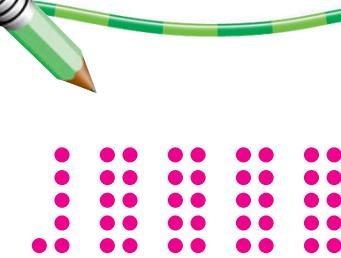
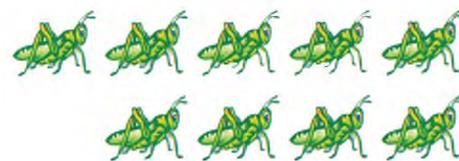
$$\underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$\text{دهان} = \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$$

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



۳



تلهل

پرسیاره‌کی دی شیکارکه ■ بجهان
نمونه‌یه‌کی دی وینه‌کم بؤشیکارکرنی.

هیڑای تلهل ب دهان کومکرن.

۴ کومهله ب دستکهتن و ۶ تلهل مان.

هیڑای چهند تلهل هنه؟

۵

چالاکیا مال • داخوازی ژ زاپوکی خو بکه کومهله‌یان دروستبکهت ژ دهان و ژ یه‌کان بکارئینانا



تشتان یان کیمتر، و ژماره‌یی بیڑیت.

۶۰

خواندن و نقیسینا ژماره‌یان

وانه‌یا ۲



| یه‌کان و ددهان | ددهان | یه‌کان |
|----------------|----------|--------|
| ۱۲ دوازده | ۱۱ یازده | ۱ ئیک |
| ۱۴ چارده | ۱۳ سیزده | ۳ سی |
| ۱۶ شازده | ۱۵ پازده | ۵ پینج |
| ۱۸ هەزدە | ۱۷ هەقدە | ۷ حەفت |
| | ۱۹ نۆزدە | ۹ نەھ |
| | ۲۰ بیست | ۲ دوو |
| | ۴۰ چل | ۴ چار |
| | ۶۰ شیست | ۶ شەش |
| | ۸۰ ھەشتى | ۸ ھەشت |
| | ۹۰ نۆت | |



ژماره‌یه‌کى دى خوينم. ژماره‌بىي ب چەند رېكىن جودا دى نقىسم.

| | | |
|--|--|---|
| شىست و دوو ۳ | ھەزدە ۲ | نۆت و شەش ۱ |
| یه‌کان _____ ددهان _____ _____ + _____ _____ | یه‌کان _____ ددهان _____ _____ + _____ _____ | یه‌کان _____ ددهان _____ ۹۰ + ۷ ۹۷ |
| پینجى و نەھ ۶ | حەفتى و ئىك ۵ | چل ۴ |
| یه‌کان _____ ددهان _____ _____ + _____ _____ | یه‌کان _____ ددهان _____ _____ + _____ _____ | یه‌کان _____ ددهان _____ _____ + _____ _____ |
| سېھ و چار ۹ | ھەشتى و حەفت ۸ | بىست و سى ۷ |
| یه‌کان _____ ددهان _____ _____ + _____ _____ | یه‌کان _____ ددهان _____ _____ + _____ _____ | یه‌کان _____ ددهان _____ _____ + _____ _____ |



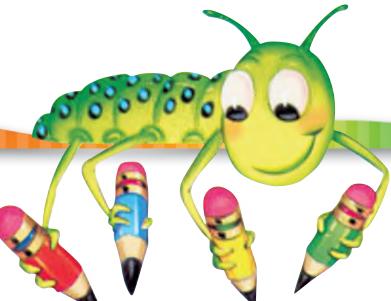
به‌حسبكە دەرئەنجام

۸۵ ب سى رېكىن جودا دى نقىسم.

رپاهینانی دکهم

ژماره‌یی ب چهند ریکین جودا دی نقیسم.

| | | |
|--|--|--|
| ۶۴  یهکان _____ دههان _____ $\underline{\quad} + \underline{\quad}$ شیست و _____ | ۹۱  یهکان _____ دههان _____ $\underline{\quad} + \underline{\quad}$ نوٽ و ئیک | ۲۵  یهکان _____ دههان  $\underline{\quad} + \underline{\quad}$ بیست و پینج |
| ۸۳  یهکان _____ دههان _____ $\underline{\quad} + \underline{\quad}$ ههشتی و _____ | ۳۸  یهکان _____ دههان _____ $\underline{\quad} + \underline{\quad}$ و ههشت | ۷۳  یهکان _____ دههان _____ $\underline{\quad} + \underline{\quad}$ و سی |

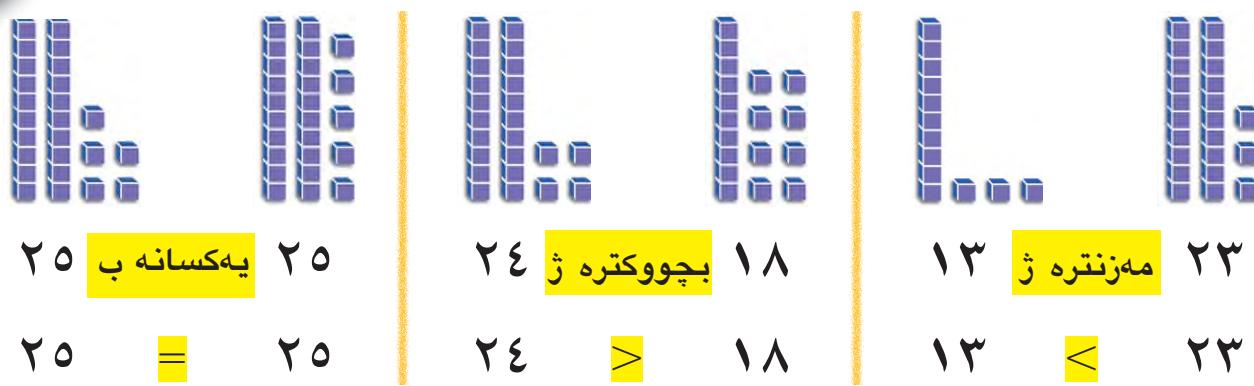


پرسیاره‌کی دی شیکارکەم  **راما نا ژمارى**

ژمارى دی دهوردهم.

| | | |
|--|---|---|
| شیست و پینج  ۹ | یهکان و ۴ دههان  ۸ | یهکان و ۷ دههان  ۷ |
| ۵۶ ۶۵ | ۴۳ ۳۴ | ۶۷ ۷۶ |
| یهکان و ۹ دههان  ۱۲ | ۸ + ۴۰  ۱۱ | ۳۰ + ۵  ۱۰ |
| ۹۱ ۱۹ | ۴۸ ۸۴ | ۵۳ ۳۵ |

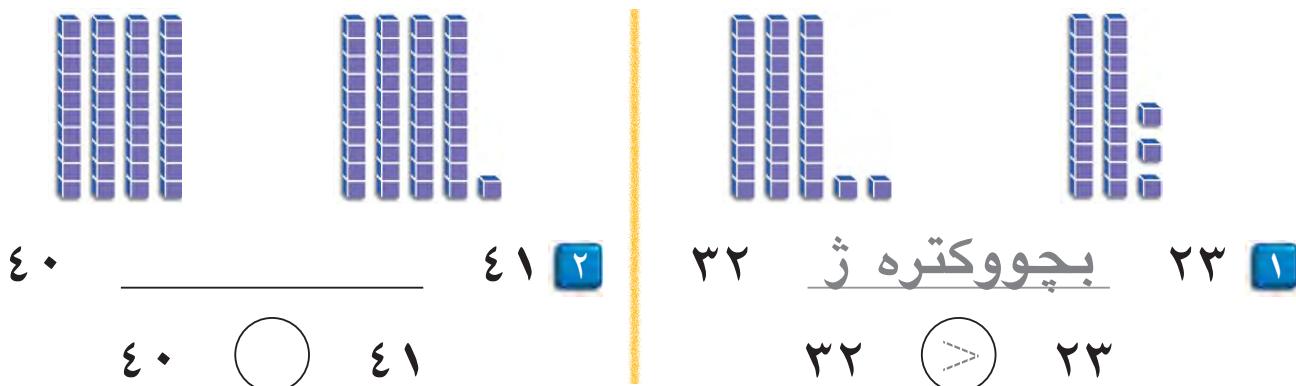
چالاکیيا ماڭ • سالنامه‌یهکی بكاربىنه و ژماره‌یهکی هلبزىرە «۲۱ بۇ نمۇونە». داخوازى ژازارۇكى خۆ بکه پەنۋوسى یهکان و دههان دىياربىمەت. چالاکىيى دوباره بکە دگەل ۱۲ و دگەل ھندەك ژماره‌بىيىن دى.



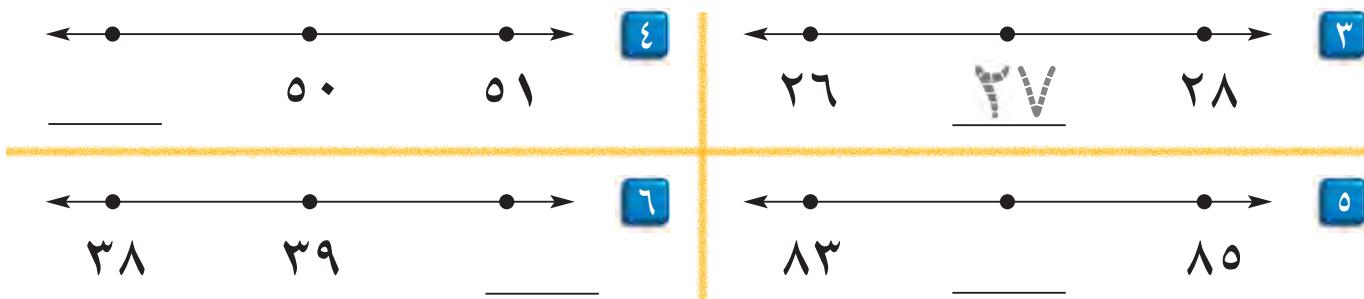
24، 22 دكەقىتە دنابىھەرا 23 ئىكسەر پىش 24 دهىت 23 ئىكسەر پاش 22 دهىت



مهزنترە ژ يان بچووكتە ژ دى نفىسم. هىمایى < يان > د بازنىدا ○ دى نفىسم.



ژمارەيەكى دى نفىسم كۆئىكسەر دكەقىتە پىش يان پاش ژمارەيى، يان دنابىھەرا واندا.



بە حسابكە دەرىئەنجام

چەوا دى زانم 35 مەزنترە ژ ؟ 23

رَاھِيَّانى دكەم



مهزتره ژ، يان بچووكتره ژ، يان يەكسانه ب، دئى نقيسم.
ھىمايى < يان > يان = دناف بازنىدا دئى نقيسم.

| | | | | | | | |
|----|---------------|----|---|----|---------------|----|---|
| ١٥ | <u> </u> | ٢٥ | ٢ | ٨٩ | <u> </u> | ٩٨ | ١ |
| ١٥ | ○ | ٢٥ | | ٨٩ | ○ | ٩٨ | |
| ٢٧ | <u> </u> | ٢٧ | ٤ | ٣٨ | <u> </u> | ٣٥ | ٣ |
| ٢٧ | ○ | ٢٧ | | ٣٨ | ○ | ٣٥ | |
| ٧٦ | <u> </u> | ٦٧ | ٦ | ١٣ | <u> </u> | ٣١ | ٥ |
| ٧٦ | ○ | ٦٧ | | ١٣ | ○ | ٣١ | |

وئى ژمارەيى دئى نقيسم يا:

دكەفيته دنابېرا
٥٧ ، ٥٧ ، ٥٥
٣١ ، ، ٢٩
٩٩ ، ، ٩٧

پىش دهىت
٤٠ ، ٣٩
٨ ،
٦١ ،

پاش دهىت
٣٥ ، ٣٤
 ، ٩٨
 ، ٢٧

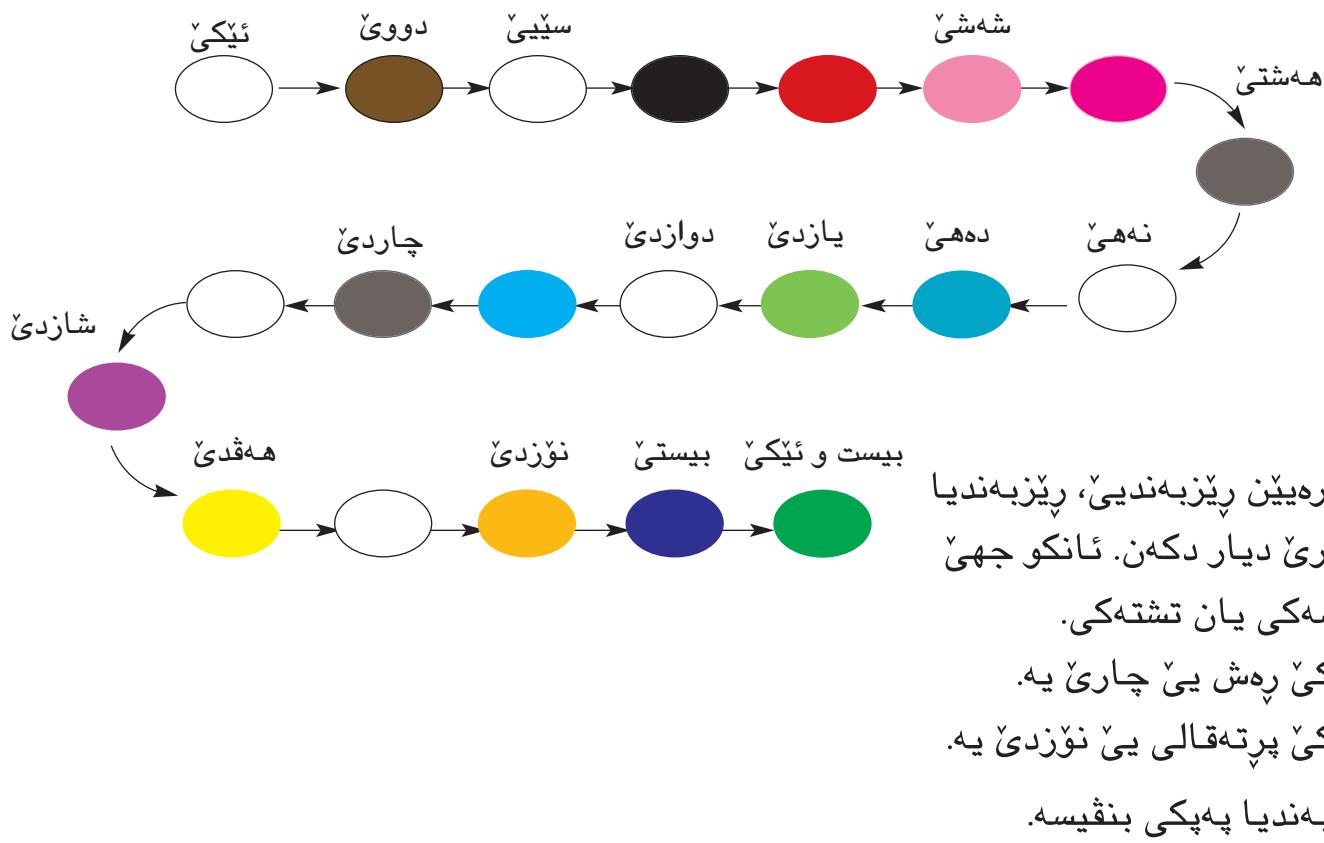
پرسىارەكى دئى شىكاركەم ■ بجهەينان
دئى شىكاركەم. شروقە بکە چەوا پرسىاري دئى شىكاركەمى.

ئارامى هزرا ژمارەيەكى كر، كوبكەفيته
دنابېرا ٢٠ و ٤٠ دا، و ١٠ كىمترىيت ٣٤ ئى.
ئەو ژمارە چىيە؟

چالاكىيا مال • ژمارەيەكى هەلبىزىرە و داخوازى ژ زارۆكى خۆبىكە ئەو ژمارەيى دووقرا دهىت بېزىت، و
ئەو ژمارەيىل پىش وئى بېزىت.



ڦماره یئن ریزبہندی



_____ ۲ په پکی شين دبته یئ

۱ په پکی سور دبته یئ پینجي

_____ ۴ په پکی زهر دبته یئ

۳ په پکی که سک دبته یئ

ریزبہندیئن نه دیار بنقيسه.

_____ ?

سیئی

_____ ?

ئیکی

_____ ۵

سیزدھی

_____ ?

یازدھی

دھھی

_____ ۶

بیست و ئیکی

_____ ?

نوزدھی

_____ ?

_____ ۷

به حسبکه ■ دھرئه نjam

ریزبہندیا په پکی به ری په پکی شين چه نده؟

رېزبەندىيەن نەديار بىنىسىه.



نهھى

؟

حەفتى

١

سېزدى

يازدى

٢

دەھى

ھەقدى

رېزبەندىيا ئىكسل پىشىي دەيت دى نقيسم.

دەھى

دووئى

٥

بىست و ئىكى

پازدى

٧

بىستى

دەھى

٩

نۆزدى

چاردى

١١

چاڭدىريما كارئ قوتابيان بىكە

پرسىارەكى دى شىكاركەم ■ بجهەينان

د بەريكانىيەكا غاردانىدا، ئەممەد يى دوازدى
بوو و ئاراس يى چاردى بولۇ، و ئەلند دناقىبەرا
واندا بولۇ. رېزبەندىيا ئەلندى چەند بولۇ؟

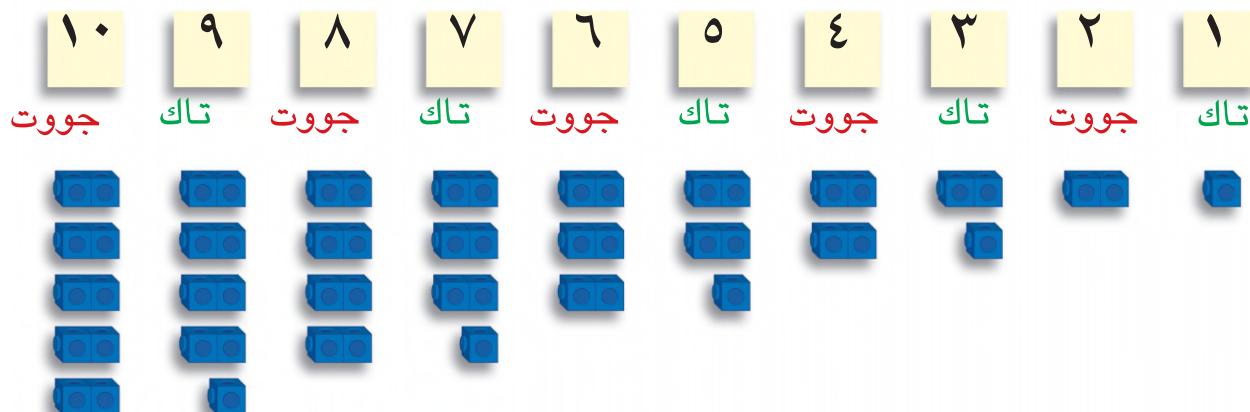
١٣



تاك يان جووت

وانه يا ۵

شه‌شپالویان دوو دووه دی کومکم. ئەگەر شەشپالویەك بىتنى ما، ژمارە دی بىته
تاك ئەگەر نە جووتە.



ژمارە دی تاك بت هەكەر رەنۇوسى يەكان تاك بت.

ژمارە دی جووت بت هەكەر رەنۇوسى يەكان جووت بت.

| | | | | | | | | |
|--|-------|----|--|--|------|-------|----|--|
| | _____ | ٢٥ | | | جووت | _____ | ١٢ | |
| | _____ | ١٦ | | | | _____ | ١٩ | |
| | _____ | ٢٧ | | | | _____ | ١٤ | |
| | _____ | ١٣ | | | | _____ | ٣٠ | |



بەحسبكە دەرئەنجام

دی سەحکەمە رەنۇوسى يەكان د ھەر ژمارەيەكىدە.
دی چەوا ھارىكاريا من كەت دا بىزامن ئەو ژمارە تاكە
يان جووتە؟ ئەرى ئەو ژمارەيَا ب سفرى دەسپىد كەت
تاكە يان جووتە؟

پاھيڻانى دکھم



د هه رڙ ماره يه کا دوو
رِه نووسيدا، دئي دههان
کومکهم پاشي يه کان، دوو دووه
دئي دانمه بهريک



ڙماره يا دئي ديارکهم.
دئي نقیسم تاك يان جووت.

| | | | | |
|----|----|-------|----|----|
| ٦٤ | ۲ | تاك | ٢١ | ۱ |
| ٢٢ | ٤ | _____ | ١٨ | ۳ |
| ٨٩ | ٦ | _____ | ٣٦ | ٥ |
| ٢٣ | ٨ | _____ | ٢٠ | ٧ |
| ٧٢ | ١٠ | _____ | ٣٥ | ٩ |
| ٣٤ | ١٢ | _____ | ٩٩ | ١١ |

پرسياڪى دئي شيكاركهم ■ رامانا ڙمارى

چهوا دئي زانم هه که رڙماره يه کا رنهنوسي يه کان ٥ بت، و هك ٨٥ ، ڙماره يه کا تاكه؟ شهشپالويان دئي بكارئينم دا دلنيابم ڙ راستييا بهرسقى.

چالاڪييا مال • ٢٠ تشتين بچووك بده زاروڪى خو، دا ئهو ژوان ڙماره يه کا د ناقبهرا ١ و ٢٠ بدته ته.
پاشي داخوازئ ڙئي بکه ديار بکهت ئهو ڙماره جووته يان تاكه.

پرسیاره کی دی شیکارکه

ل شیوازه کی دی گهړم

وانه یا ۶

ساخت دکمه شیکار دکمه پلانی ددانم تیکه هم

ژماره یا گوهین ۵ هه سپان چه نده؟

تیکه هم داخوازکری چیه؟

دی شیم شیوازه کی ببینم بو شیکارکرنا پرسیاری.

شیکار دکمه



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|------------------|
| ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | ژماره یا هه سپان |
| | | ۷ | ۸ | ۲ | ژماره یا گوهان |

ژماره یا گوهین ۵ هه سپان دبنه _____.

ساخت دکمه

ئه ری بھرسف به رئاقله؟ روښکه.

۱ ژماره یا تایرین ۶ ترومبیلان چه نده؟



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--------------------|
| ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | ژماره یا ترومبیلان |
| | | | | ۸ | ۴ | ژماره یا تایران |

ژماره یا تایرین ۶ ترومبیلان دبنه _____.

۲

ژماره یا پییین ۵ حیشتران چه نده؟ _____.



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|------------------|
| ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | ژماره یا حیشتران |
| | | | | ۴ | ژماره یا پییان |

ژماره یا پییین ۵ حیشتران دبنه _____.

چالکیا مال • داخوازی ژزاروکی خو بکه شیوازان تمام بکهت د خشتهدیدا، و ژماره یا گوهین ۶ هه سپان و ژماره یا تایرین ۷ ترومبیلان بیڑیت.



رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم

ژماره‌یا هه‌می گولان چه‌نده؟



۱

گول _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ۲

ژماره‌یا هه‌می چویچکان چه‌نده؟



۲

چویچک _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ۳

ژماره‌یا هه‌می داران چه‌نده؟



۳

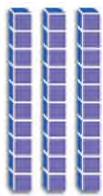
دار _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، _____ ، ۵

ناف

پېڈاچوون بەشى ۲ ئى

دلىابۇن ژ چەمك و شارەزاييان

دئ نقيسم: مەزنترە ژ، يان بچووكترە ژ، يان يەكسان.
پاشى هيمايى < يان > = د بازنىدا دئ نقيسم.

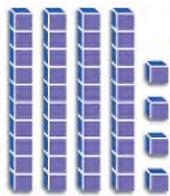


۳۰،

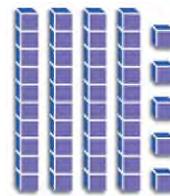


۲۹ ۲

۳۰ ۲۹



۴۴،



۴۵ ۱

۴۴ ۴۵

ژماره يا ئىكسەر دكەقىتە پىش يان پاش يان د ناقبەرا ژمارە ياندا دئ نقيسم.

۴۴ ، ۴۲

____، ۸۰

۴۰ ، ۳

چار چارە دئ هزمىرم.

دئ نقيسم جووت يان تاك



____ ، ____ ، ____

۴،

۵

____، ۷۱

۴

دلىابۇن ژ شىكاركىنا پرسىياران

ل شىوازەكى دئ گەرم دا خشتەمى تەمامبىكم.

ژمارە يا پىيىن ٦ پشىكان دئ نقيسم.



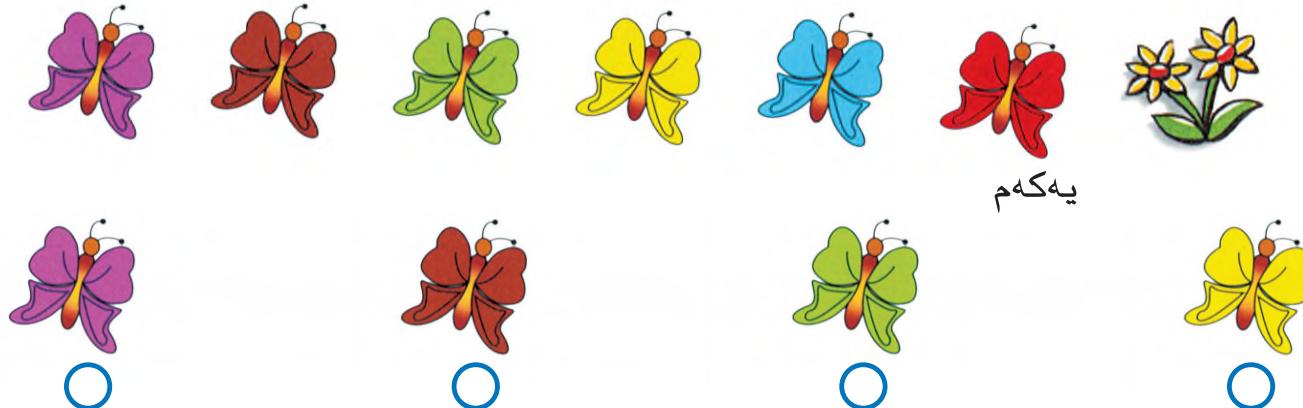
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|-----------------|
| ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | ژمارە يا پشىكان |
| | | | | ۸ | ۴ | ژمارە يا پىيىن |

ژمارە يا پىيىن ٦ پشىكان دېنە . _____.

بەرھەقبوون بۆ ئەزمۇونى بەشى ۲ ئى

بەرسقا گونجاي دى ھەلبژىرم بۆ پرسىيارىن ۱ تا ۴.

كىز پەلاتىنك يا پىنجىيە پشتى گولى. ۱



كىز ژماره دكەقىته دناقېبەرا ۳۱ و ۳۳ دا! ۲



ژمارەيا پىيىن ۴ چويچكان چەندە؟ ۴

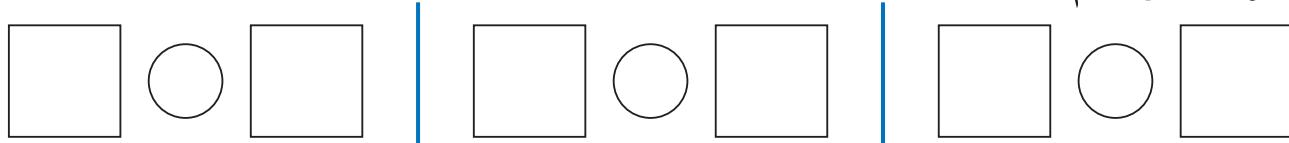
| | | | | |
|---|---|---|---|-----------------|
| ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | ژمارەيا چويچكان |
| | | | ۲ | ژمارەيا پىيىان |



ئەوا دزانم دى نقىسم

50 76 23
84 44 91

ھەر ژمارەيەكى دناڭ چارگوشەيەكىدا دى نقىسم. پاشى ھىمامىي < يان > يان = د بازنىددا دى دانم.



کۆمکرنا ژماره یىن دوو پەنۇوسى

پرسیارە کا کۆمکرنى
بنقىسە کو مەزنترین
سەرجەم ھەبىت.



کـهـسوـكـارـين خـوـشـتـقـي:

ئـهـفـرـوـ دـىـ دـهـسـتـ بـ بـهـشـىـ ٣ـ كـهـيـنـ، وـدـهـسـتـ بـ كـومـكـرـنـاـ دـوـوـ
ژـمـارـهـيـانـ كـهـيـنـ، ئـهـوـيـنـ ژـ دـوـوـ رـهـ نـوـوـسـانـ پـيـكـدـهـيـنـ. ئـهـفـ لـاـپـهـرـهـ
زارـاـقـيـنـ بـيرـكـارـيـنـ نـوـيـ وـچـالـاـكـيـاـ مـالـ بـ خـوـقـهـ دـگـرـيـتـ، كـوـ
قوـتـابـيـ وـ كـهـسوـكـارـيـنـ وـيـ پـشـكـدارـيـ تـيـداـ دـكـهـنـ.

دـگـهـلـ قـيـاـنـاـ مـهـ

زارـاـقـيـنـ نـوـيـ
خـرـقـهـكـرنـ

چـالـاـكـيـ

ژـمـارـهـيـهـ كـاـ تـشـتـيـنـ بـچـوـوـكـ بـدـهـ زـارـوـكـيـ
خـوـ، دـ نـاـقـبـهـراـ ١١ـ هـتـاـ ٦٠ـ بـيـتـ.
داـخـواـزـيـ ژـيـ بـكـهـ دـوـوـ كـوـمـهـلـهـيـانـ ژـيـ
دـرـوـسـتـ بـكـهـتـ وـ سـهـرـجـهـمـىـ ژـمـارـهـيـاـ
تـشـتـانـ دـ هـمـرـ دـوـوـ كـوـمـهـلـهـيـانـداـ پـيـكـفـهـ
دـيـارـ بـكـهـتـ.

زارـافـ

دـهـمـىـ دـوـوـ ژـمـارـهـيـانـ كـوـمـكـهـيـنـ وـ
سـهـرـجـهـمـىـ يـهـكـانـ مـهـزـنـتـرـبـيـتـ
ژـ١ـ، يـانـ يـهـكـسانـ بـيـتـ ١٠ـ، تـهـ
پـيـدـقـىـ بـ خـرـقـهـكـرنـىـ هـهـيـهـ.

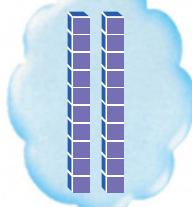
| يـهـكـانـ | دـهـهـانـ | يـهـكـانـ |
|--------------------------------|-----------|-----------|
| $13 = 7 + 6$ | ١ | ٦ |
| ١٣ لـ دـهـهـكـىـ وـ ٣ـ | ١ | ٦ |
| يـهـكـانـ دـىـ خـرـقـهـكـهـمـ. | | ٧ + |
| دـهـهـانـ دـىـ كـوـمـكـهـمـ. | ٢ | ٣ |

کۆمکرنا هزى ب هەژمارتن بەرهق پىش

وانهيا ١

ھەزمارتىن ب يەكان يان
ب دەھان كۆمکرنى
ساناھى دكەت.

سەرجەمىٰ ٥٦ + ٢٠ چەندە?
دئى بىيىم ٥٦ و بەرهق پىش دى
ھەزمىرم ب دەھان.



٧٦,٦٦

دئى هزرا خۆكەم

$$\underline{V\Gamma} = 20 + 56$$

سەرجەمىٰ ٣ + ٥٦ چەندە?
دئى بىيىم ٥٦ و بەرهق پىش دى
ھەزمىرم ب يەكان.

٥٨,٥٧

دئى هزرا خۆكەم

$$\underline{O\Delta} = 3 + 56$$



بەرهق پىش دى ھەزمىرم دا كۆمبىكم.

| | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| ٢ | _____ = ٢ + ٤٨ | _____ = ٢٢ + ٢ | _____ = ٣ + ٥٦ |
| _____ = ٢٠ + ٤٨ | _____ = ٢٢ + ٢٠ | _____ = ٣٠ + ٥٦ | ١ |
| ٦ | _____ = ٣ + ٥٠ | _____ = ٦٢ + ٢ | _____ = ٨٢ + ١ |
| _____ = ٣٠ + ٥٠ | _____ = ٦٢ + ٢٠ | _____ = ٨٢ + ١٠ | ٤ |
| ٩ | _____ = ١ + ٦٣ | _____ = ٢ + ٤١ | _____ = ٤٠ + ٣ |
| _____ = ١٠ + ٦٣ | _____ = ٢٠ + ٤١ | _____ = ٤٠ + ٣٠ | ٧ |
| بەحسبكە دەرئەنجام | | | |

هزرا خۆ دىقى پرسىيارىدا بىكە: ١٣ + ٢٠ كىژوان ساناھىتىرى؟ ھەزمارتىن
بەرهق پىش ١٣، يان ژ ٢٠ ؟ بۆچى؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



بهرهف پیش دی هژمیرم دا کوم بکهه.

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 39 + \\ \hline 09 \end{array}$$

۱

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

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 10 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 39 + \\ \hline \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 92 \\ + 1 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 2 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 48 + \\ \hline \end{array}$$

۳

جَهْبَر

دی کومکهه.

$$\boxed{\quad} = 10 + 51$$

۵

$$\boxed{\quad} = 51 + 10$$

واته

$$80 = 30 + 50$$

۶

$$\boxed{\quad} = 50 + 30$$

واته

$$\boxed{\quad} = 2 + 53$$

۷

$$\boxed{\quad} = 53 + 2$$

واته

$$70 = 50 + 20$$

۸

$$\boxed{\quad} = 20 + 50$$

واته

چالاکییا مال • بو کومکرنا ۴۷ + ۳ ، داخوازی ژ زاروکی خوبکه، بهرهف پیش بههژمیریت. ۱، ۲، ۳، یان

۱۰، ۳۰، ۲۰. چالاکییی دویاره بکه دگمل ژمارههیین جودا.

• پاشی دوو ژمارههیان هلبژیره و داخوازی ژی بکه بهرهف پیش بههژمیریت.

خرقه کرنا دهه

ژماره ياه کان و ژماره ياه
دهان دی نقيسم.

دهمی ۱۰ ياه کان يان پتر دبینم،
دی ۱۰ ياه کان کمهه ۱ دهه

$۱۵ = ۸ + ۷$ دی نوييـم.

| دهان | يه کان |
|------|--------|
| | |

دهه ياه

| دهان | يه کان |
|------|--------|
| | |

بزانه ۱۰ ياه ک
يه کسانه تیک دهه



| دهان | يه کان |
|------|--------|
| | |

يه کان دی کومکهم.
 $۱۳ = ۸ + ۵$

و دی بكارئينم.



ژماره ياه کان و ژماره ياه
دهان دی نقيسم.

يه کان دی کومکهم. ئەرى پىدىقى
خرقه کرنى هەيـه؟

دی نوييـم

يه کان دهان

نه خىـر بهلىـ

$۶ + ۱۵$ ۱

يه کان دهان

نه خىـر بهلىـ

$۹ + ۲۶$ ۲

يه کان دهان

نه خىـر بهلىـ

$۴ + ۳۱$ ۳

يه کان دهان

نه خىـر بهلىـ

$۵ + ۲۵$ ۴

به حسابه دەرئەنjam

د كىش پرسىيارىدا، پىدىقى خـرقـهـ کـرـنـا ۱۰ يـاهـ کـانـ دـ تـيـكـ دـهـ دـاـ هـەـيـهـ؟
و دـيـ بـكارـئـينـمـ بـوـ رـونـكـرـنـىـ.

رَاھِيَّانى دكەم

ل بيراته بت ۱۰ يەك
يەكسانە ئىك دەھ

دئى بكارئنم.



ژمارەيىا يەكان و ژمارەيىا
دەھان دئى نفيسم

يەكان دئى كۆمكەم. ئەرىپىدىقى
خېقەكرنى هەيە؟

دئى نويىنم

يەكان ٠ دەھان ٢

نه خىر بەلىٌ

$$7 + 18 \quad 1$$

يەكان — دەھان

نه خىر بەلىٌ

$$8 + 25 \quad 2$$

يەكان — دەھان

نه خىر بەلىٌ

$$4 + 32 \quad 3$$

يەكان — دەھان

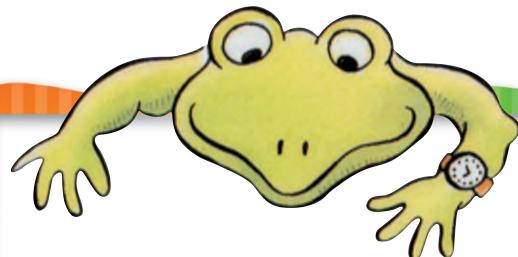
نه خىر بەلىٌ

$$4 + 47 \quad 4$$

يەكان — دەھان

نه خىر بەلىٌ

$$5 + 35 \quad 5$$



پىداچوون

پىزبەندىيىن نەديار دئى نفيسم.

دەھىٌ دوازدىٌ ٦

بنقىسە جووت يان تاك.

$$30 \quad 9$$

$$23 \quad 8$$

$$11 \quad 7$$

ژمارەيىا ئىكسەرل پىش دھىت، يان ئىكسەرل پاش دھىت يان دناقبەرا واندا بنقىسە.

$$21 \quad 29 \quad 12$$

$$79 \quad 11$$

$$51 \quad 10$$

چالاكييا مال • داخوازى ژ زارۇكى خۆبکە، ئەوان پرسىياران نىشا تە بىدەت ئەۋىن خېقەكرن تىدا كرى و

ئەگگەرى رۇنىكەت.

کۆمکرنا يەكان و دەھان

وانەيا ٣

ژماره يەكان و
ژماره يەھان
دی نشيسم.

دەمى ١٠ يەكان يان پتر دېيىم،
١ يەكان دى خرقە كەم بۆتىك دەھ

$18 + 13 = 11$ دى نويىم.

| دەھان | يەكان |
|-------|-------|
| | |

| دەھان | يەكان |
|-------|-------|
| | |

| دەھان | يەكان |
|-------|-------|
| | |

ل بىرا تە بىت ١٠ يەكان
يەكسانە تىك دەھ

$$11 = 8 + 3$$



و دى بكارئىن.

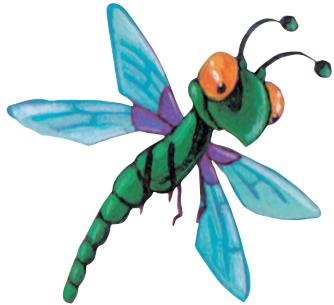
| | | |
|--|---|---------------|
| ژماره يەكان و ژماره يەھان دەھان دى نشيسم. | يەكان دى كۆمكەم. ئەرى پىددۇنى خرقەكرنى هەيە؟ | دى نويىم |
| يەكان دەھان | نەخىر | $14 + 13 = 1$ |
| يەكان دەھان | نەخىر بەلى | $17 + 13 = 2$ |
| يەكان دەھان | نەخىر بەلى | $19 + 13 = 3$ |
| يەكان دەھان | نەخىر بەلى | $16 + 13 = 4$ |

بە حسابكە دەرئەنجام

ئەگەر تو جارا ئىكى دەھان كۆمبكەي د قى پرسىيارىدا: + ئەرى بەرسقata دى

دروست بىت؟

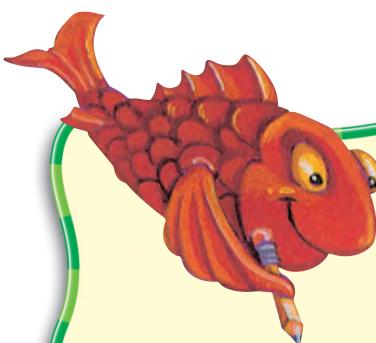
رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



ل بیراته بیت ۱۰ یه کان
یه کسانه بیک دهه

و دی بکارئینم.

| | | |
|----------|--|---|
| دی نوینم | یه کان دی کومکم. ئەری پىدۇقى خېچەرنى ھەيە؟ | ژمارەيىا یه کان و ژمارەيىا دەهان دی نېيىسم. |
| ۱۶ + ۵۹ | بەلىّ | نه خىر يه کان دەهان |
| ۲۳ + ۲۴ | بەلىّ | نه خىر يه کان دەهان |
| ۲۸ + ۶۲ | بەلىّ | نه خىر يه کان دەهان |
| ۵۵ + ۳۳ | بەلىّ | نه خىر يه کان دەهان |



پرسىارەكى دى شىكاركەم ■ ھېڭارتىنا ھىزى

۳ قوتابى گەھشتىنە ۳ بەرسقىن جودال دەمى شىكاركىندا ۋى
پرسىارى، بەرسقا راست دەور بىدە.

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

٧٢

٦٢

٦١٢

چالاكييا مال • داخوازى ژ زاپۆكى خۆ بکە رۇنىكەت، بۆچى د ھندەك پرسىاراندا خېچەرنى دكەت،
و د ھندەكىن ديدا خېچەرنى ناكەت؟



پرسیاره کی دی شیکارکهم

نمونه کی دی پیکنینم

وانه یا ٤

تیڈگه هم پلانی ددانم شیکار دکه م ساخ دکه م



۲۷ قوتابییان یاری د یاریگه هه کیدا دکرن. پاشی ۱۳ قوتابیین دی چوونه دگه ل وان. بونه چهند قوتابی د یاریگه هه کیدا؟

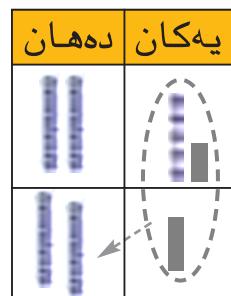
تیڈگه هم

داخوازکری چییه؟

پلانی ددانم

دی شیم نمونه یه کی دروستکهم بو شیکارکرنا پرسیاری.

| دهان | یه کان |
|------|--------|
| ۱ | ۷ |
| ۲ | ۳ |
| ۱ | ۰ |
| ۳ | ۰ |



شیکار دکه م

ساخ دکه م

ئه ری بہرسف بہ رئاقله؟ رونبکه

و دی بکارئینم.

دی کومکهم دی خرچه کهم ل دھمی پیدقی. سه رجه می دی نقیسم.

| دهان | یه کان |
|------|--------|
| ۱ | ۹ |
| ۳ | ۴ |
| ۳ | ۰ |
| ۰ | ۰ |

۳۹ قوتابیین پوللا ئیکی و ۳۴ قوتابیین پوللا

دووی فراقینی ل قوتابخانی دخون.

چهند قوتابی فراقینی ل قوتابخانی دخون؟

قوتابی.

۱

| دهان | یه کان |
|------|--------|
| ۱ | ۷ |
| ۱ | ۵ |
| ۰ | ۰ |
| ۰ | ۰ |

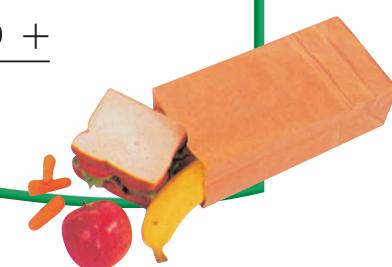
۷ قوتابیین پوللا دووی تیشت ل قوتابخانی

کرین، و ۱۵ قوتابییان ژمال ئینابوو.

قوتابیین پوللا دووی چهندن؟

قوتابی.

۲



رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم

و دَيْ بَكَارِئِينِم.

| | |
|----------|----------|
| دَهْهَان | يَهْكَان |
| | + |
| | |
| | + |

| | |
|----------|----------|
| دَهْهَان | يَهْكَان |
| | + |
| | |
| | + |

| | |
|----------|----------|
| دَهْهَان | يَهْكَان |
| | + |
| | |
| | + |

ل دَهْمَى پَيْدَقَى دَيْ خَرْقَهْكَهْم، سَهْرَجَهْمَى دَيْ نَقِيسَم.

١ ١٢ قوتاَبِيَّانِ ژَتِيَّا زَاكَرُوس و ١٢ قوتاَبِيَّانِ
ژَتِيَّا هَنَدَرِينِ پَشَكَدَارِى دَيَارِيَّهِكَا وَهَرَزَشِيدَا
كَرَنْ. چَهَنَدْ قوتاَبِيَّ دَيْ پَشَكَدَارِيَّ دَيَارِيَّدَا
كَهَنْ؟

قوتاَبِيَّ.

٢ تِيَّا ئَارَارَاتِ ١٣ خَالَ دَ گَيْمَا ئَيْكَيْدَا وَ ٨ خَالَ دَ
گَيْمَا دَوَوِيَّدَا توْمَارَكَرَنْ.
ئَهَرَى تِيَّا ئَارَارَاتِ چَهَنَدْ خَالَ توْمَارَكَرَنْ؟
خَالَ.

٣ پَشْتَى يَارِيَّهِكَى، پَشَكَدَارَانِ ١٢ پَارَچَهِيَّيْنِ
شَرِينَاهِيَّ كَرِينْ، وَ پَاشَى ٩ پَارَچَهِيَّنِ دَي
كَرِينْ. پَشَكَدَارَانِ چَهَنَدْ پَارَچَهِيَّنِ شَرِينَاهِيَّ
كَرِينْ؟

پَارَچَهِ.

٤ پَشْتَهْقَانَانِ ٢٩ پَقْدَانِكَيْنِ شَينِ وَ ٣٧
پَقْدَانِكَيْنِ سَوَرَل دَهْمَى يَارِيَّ بَلَندَكَرَنْ.
چَهَنَدْ پَقْدَانَكِ بَلَندَكَرَنْ؟
پَقْدَانَكِ.

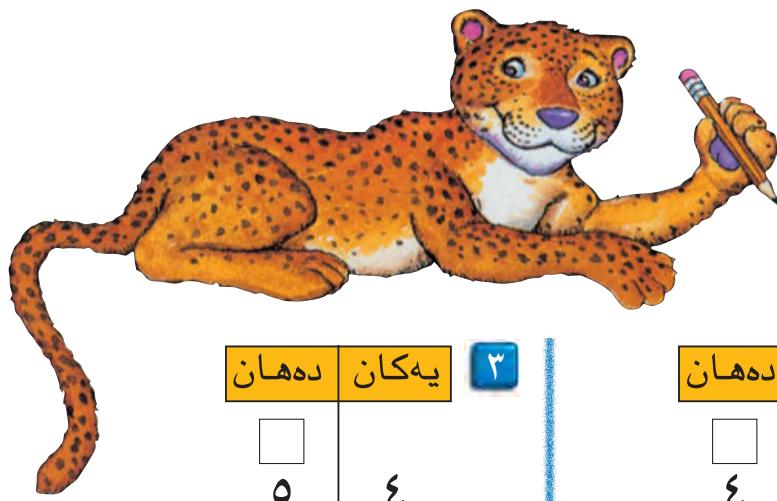
دَيْ نَقِيسَم

چَيرَوْكَهِكَا كَوْمَكَرَنِ دَيْ نَقِيسَم بَكَارِئِينَانَا دَوَوْزَمَارِهِيَّنِ كَيْمَتَرِ ٤٠.

چَالَكَيَّا مَالْ • پَرسِيَارَهِكَى پَيْكَيَّنِه هَاوَشِيَّوَهِيِّ پَرسِيَارِيَّنِ ڦَيْ لَاهِرِيِّ بَتْ. دَاخْوازَيِّ ژَزَارِوكَى خَوْ بَكَهِ
شِيكَارِيَّهِت بَكَارِئِينَانَا پَيْنَقَيِسانِ يَانِ تَهْبَلَانِ.

رآهینانی دکەم

و بۆ کۆمکرنى دى بكارئىنم.
دەمى پىدىقى دى خېچەكەم.



| | | |
|----------------------|-------|---|
| يەكان | دەھان | ٣ |
| <input type="text"/> | ٤ | |
| ٥ | ٧ + | |
| ٢ | | |

| | | |
|----------------------|-------|---|
| يەكان | دەھان | ٢ |
| <input type="text"/> | ٨ | |
| ٤ | ٥ + | |
| ٣ | | |

| | | |
|----------------------|-------|---|
| يەكان | دەھان | ١ |
| <input type="text"/> | ٧ + | |
| ٣ | ٣ | |
| ٣ | | |

| | | |
|----------------------|-------|---|
| يەكان | دەھان | ٦ |
| <input type="text"/> | ٣ | |
| ١ | ٥ + | |
| ٥ | | |

| | | |
|----------------------|-------|---|
| يەكان | دەھان | ٥ |
| <input type="text"/> | ٩ | |
| ٥ | ٦ + | |
| | | |

| | | |
|----------------------|-------|---|
| يەكان | دەھان | ٤ |
| <input type="text"/> | ١ | |
| ٤ | ٩ + | |
| ٢ | | |

٤٥ كەس د فرۇكە يەكىدا بۇون ل
فرۇكخانە يا سلێمانىي، ١٢ كەسىن
دى هلگرتن. پاشى گەشتا خۆ تەمامىك
بۆ فرۇكخانە يا هەولىرى. چەند كەس
گەشتىنە هەولىرى؟

كەس

پرسىارەكى دى شىكاركەم بجهىنان

و بكارئىنم دى
شىكاربەم.

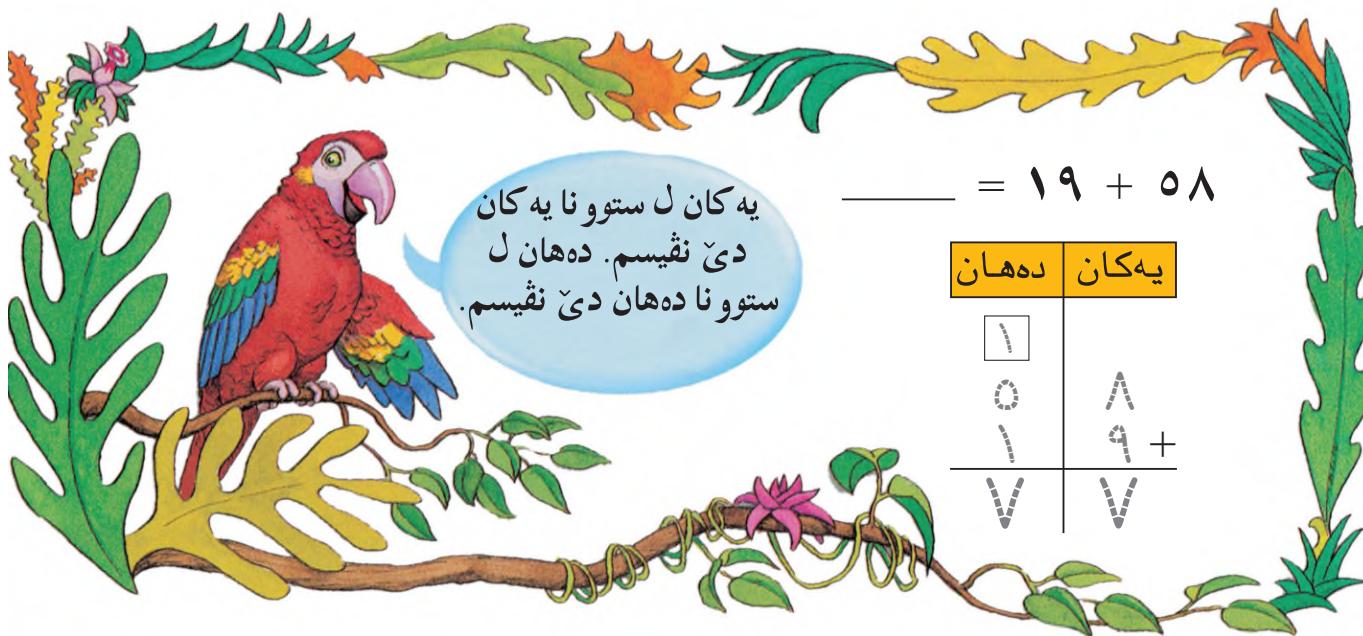
كۆمپانىيەكى ٦ فرۇكە يىئن بارەلگر و
٦٧ فرۇكە يىئن قەگوهاستنى ھەنە.
ئەرى كۆمپانىي چەند فرۇكە ھەنە؟

فرۇكە

چالاكىيا مال داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە، تىشتىن بچووك بكاربىنەت بۆ كۆمکرنا ژمارەيىن دوو رەنوسى.

ئەنجامدانا كۆمكىنىٰ

وانەيا ٦



د هەر پرسىيارەكىدا، زمارەيان دوبارە دى نقىسىم. پاشى دى كۆمكەم.

$27 + 54$

٣

| يە كان | دەھان |
|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | |

$36 + 48$

٢

| يە كان | دەھان |
|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | |

$33 + 37$

١

| يە كان | دەھان |
|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | |

$57 + 36$

٦

| يە كان | دەھان |
|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | |

$65 + 8$

٥

| يە كان | دەھان |
|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | |

$19 + 53$

٤

| يە كان | دەھان |
|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | |

باھىبىكە دەھانجام

بەيارى $54 + 7$ كۆمكى، سەرجەم بۇو ۱۲۴. شاشىيا بەيارى رۇنېكە؟

رَاھِيَّانِي دکھم



ژمارهيان دوباره دى نقيسم، پاشى دى كۆمكەم.

$56 + 25 \quad 3$

| | |
|--------|--------|
| يه كان | ده هان |
|--------|--------|

| | |
|----------------------|---|
| <input type="text"/> | |
| | + |
| — | |

$17 + 51 \quad 2$

| | |
|--------|--------|
| يه كان | ده هان |
|--------|--------|

| | |
|----------------------|---|
| <input type="text"/> | |
| | + |
| — | |

$29 + 23 \quad 1$

| | |
|--------|--------|
| يه كان | ده هان |
|--------|--------|

| | |
|----------------------|---|
| <input type="text"/> | |
| | 2 |
| 9 | + |
| 0 | 7 |



$17 + 70 \quad 6$

| | |
|--------|--------|
| يه كان | ده هان |
|--------|--------|

| | |
|----------------------|---|
| <input type="text"/> | |
| | + |
| — | |

$37 + 5 \quad 5$

| | |
|--------|--------|
| يه كان | ده هان |
|--------|--------|

| | |
|----------------------|---|
| <input type="text"/> | |
| | + |
| — | |

$7 + 66 \quad 4$

| | |
|--------|--------|
| يه كان | ده هان |
|--------|--------|

| | |
|----------------------|---|
| <input type="text"/> | |
| | + |
| — | |



پىّداچوون

دى نقيسم جووت يان تاك.

$19 \quad 9$

$56 \quad 8$

$47 \quad 7$

چالاكييا مال • پرسيارهكا كۆمكرنى بۇ دوو ژمارهيان دوو رەننوسى هەلبىزىرە. سەرجەمى وان كىمتر بىت ژ99 ئى. داخوازى ژ زارۇكى خۇ بکە پرسيارهكى بنقىسىت و كۆمبكەت، داخوازى ژى بکە ئەقى چالاكيي گەلەك جاران دوباره بکەت.



پيڏاچوون

بهشى ۳ ى

دلنيابوون ڙ چهمه و شاره زاييان

بهره ڦ پيڻ دئ هڙميڙم دا كومبکم.

۱

$$\underline{\quad} = 10 + 47 \quad \underline{\quad} = 42 + 30 \quad \underline{\quad} = 2 + 55$$

دئ بكارئينم.  و 

| | | |
|---------------------------------------|--|-----------|
| ڙماڻيا يهڪان و ڙماڻيا دههان دئ نقيسم. | يهڪان دئ كومكهم. ئهري پيڏفى ب خرڻهڪرنى ههيه؟ | دئ نويئن |
| يهڪان — دههان | نهخير بهلڻ | ۱۶ + ۲۵ ۲ |
| يهڪان — دههان | نهخير بهلڻ | ۱۹ + ۴۶ ۳ |

ڙماڻيان دوباره دئ نقيسم د ههر پرسياره ڪيڏا، پاشى دئ كومكهم. دئ بكارئينم دا  و  كومبکم.

$$27 + 32 \quad ۶$$

| يهڪان | دههان |
|----------------------|-------|
| <input type="text"/> | |

+

$$44 + 38 \quad ۵$$

| يهڪان | دههان |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

4
+
8

$$52 + 27 \quad ۴$$

| يهڪان | دههان |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

2
5
+
7
2



| يهڪان | دههان |
|----------------------|-------|
| <input type="text"/> | |

+

دلنيابوون ڙ شيكاركرنا پرسياران

و  دئ بكارئينم دا كومبکم. دئ خرڻهڪم ل دھمي پيڏفى، سه رجهمى دئ نقيسم.

شقاني ۱۷ کارتىن و هرزشى هنه، و هه قالى ۱۹ کارتىن دى دانى. چهند کارت ل نك شقاني هنه؟

ڪارت _____



بەرھەقبوون بۆ ئەزمۇونى بەشى ٣ دى

ناڤ

بەرسقا گونجاي دى هەلبزىرم بۆ پرسىيارىن ١ تا ٥.

| | | | | | | |
|--|--|---|---|---------------------------------|---|--|
| $\underline{\quad} = 4 + 72$ | $\begin{array}{r} 40 \\ 20 \\ \hline 60 \end{array}$ | | | | | |
| 112 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 81 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 80 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 76 $\underline{\quad} \quad \circ$ | $\underline{\quad} \quad \circ$ | 16 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 6 $\underline{\quad} \quad \circ$ |

رېكا دى چىيە بۆ نقىسىنا $44 + 29 = \underline{\quad}$ ٣

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 44 $\underline{\quad} \quad +$ | 44 92 $\underline{\quad} \quad +$ | 24 94 $\underline{\quad} \quad +$ | 92 44 $\underline{\quad} \quad +$ |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|--|--|---|---|---|---|---|---|
| <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">دەھان</td> <td style="width: 50%;">يەكان</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding-bottom: 10px;"> \square $\underline{\quad}$ $\underline{\quad} +$ </td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding-bottom: 10px;"> \square $\underline{\quad}$ $\underline{\quad} +$ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> 61 $\underline{\quad} \quad \circ$ </td> <td style="text-align: center;"> 60 $\underline{\quad} \quad \circ$ </td> <td style="text-align: center;"> 51 $\underline{\quad} \quad \circ$ </td> <td style="text-align: center;"> 50 $\underline{\quad} \quad \circ$ </td> </tr> </table> | دەھان | يەكان | | | \square $\underline{\quad}$ $\underline{\quad} +$ | \square $\underline{\quad}$ $\underline{\quad} +$ | 61 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 60 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 51 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 50 $\underline{\quad} \quad \circ$ | <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">دەھان</td> <td style="width: 50%;">يەكان</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;"></td> <td style="height: 40px;"></td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding-bottom: 10px;"> \square $\underline{\quad}$ $\underline{\quad} +$ </td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding-bottom: 10px;"> \square $\underline{\quad}$ $\underline{\quad} +$ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> 41 $\underline{\quad} \quad \circ$ </td> <td style="text-align: center;"> 39 $\underline{\quad} \quad \circ$ </td> <td style="text-align: center;"> 35 $\underline{\quad} \quad \circ$ </td> <td style="text-align: center;"> 15 $\underline{\quad} \quad \circ$ </td> </tr> </table> | دەھان | يەكان | | | \square $\underline{\quad}$ $\underline{\quad} +$ | \square $\underline{\quad}$ $\underline{\quad} +$ | 41 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 39 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 35 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 15 $\underline{\quad} \quad \circ$ |
| دەھان | يەكان | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \square $\underline{\quad}$ $\underline{\quad} +$ | \square $\underline{\quad}$ $\underline{\quad} +$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 60 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 51 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 50 $\underline{\quad} \quad \circ$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| دەھان | يەكان | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \square $\underline{\quad}$ $\underline{\quad} +$ | \square $\underline{\quad}$ $\underline{\quad} +$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 39 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 35 $\underline{\quad} \quad \circ$ | 15 $\underline{\quad} \quad \circ$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

شاشىيا د قى كۆمکنىدا دىيار بىكە.

$$\begin{array}{r} 23 \\ 27 + \\ \hline 410 \end{array}$$

شىرينى ٦٤ پىنۋىس ھەنە و شىلانى ١٢٧ پىنۋىس ھەنە. ھەردۇوان چەند پىنۋىس ھەنە؟

پىنۋىس _____

ئەوا دزانم دى نقىسم

ژمارەيەكى دى هەلبزىرم بىشىم ل گەل ٥٦ كۆمكەم پىدۇقى خېرىخەرنى نەبىت. ژمارەيە دى نقىسم. سەرجەمى دى نقىسم.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|---|---|-----------------------|-----------------------|---|---|---|-------|-------|---|---|-----------------------|-----------------------|---|---|---|-------|-------|---|---|-----------------------|-----------------------|---|---|---|-------|-------|---|---|-----------------------|-----------------------|---|---|
| <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">دەھان</td> <td style="width: 50%;">يەكان</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;">5</td> <td style="height: 40px;">6</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding-bottom: 10px;"> $\underline{\quad} +$ </td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding-bottom: 10px;"> $\underline{\quad} +$ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ </td> <td style="text-align: center;"> $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ </td> </tr> </table> | دەھان | يەكان | 5 | 6 | $\underline{\quad} +$ | $\underline{\quad} +$ | $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">دەھان</td> <td style="width: 50%;">يەكان</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;">5</td> <td style="height: 40px;">6</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding-bottom: 10px;"> $\underline{\quad} +$ </td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding-bottom: 10px;"> $\underline{\quad} +$ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ </td> <td style="text-align: center;"> $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ </td> </tr> </table> | دەھان | يەكان | 5 | 6 | $\underline{\quad} +$ | $\underline{\quad} +$ | $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">دەھان</td> <td style="width: 50%;">يەكان</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;">5</td> <td style="height: 40px;">6</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding-bottom: 10px;"> $\underline{\quad} +$ </td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding-bottom: 10px;"> $\underline{\quad} +$ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ </td> <td style="text-align: center;"> $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ </td> </tr> </table> | دەھان | يەكان | 5 | 6 | $\underline{\quad} +$ | $\underline{\quad} +$ | $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">دەھان</td> <td style="width: 50%;">يەكان</td> </tr> <tr> <td style="height: 40px;">5</td> <td style="height: 40px;">6</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding-bottom: 10px;"> $\underline{\quad} +$ </td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding-bottom: 10px;"> $\underline{\quad} +$ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ </td> <td style="text-align: center;"> $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ </td> </tr> </table> | دەھان | يەكان | 5 | 6 | $\underline{\quad} +$ | $\underline{\quad} +$ | $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ |
| دەھان | يەكان | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $\underline{\quad} +$ | $\underline{\quad} +$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| دەھان | يەكان | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $\underline{\quad} +$ | $\underline{\quad} +$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| دەھان | يەكان | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $\underline{\quad} +$ | $\underline{\quad} +$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| دەھان | يەكان | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $\underline{\quad} +$ | $\underline{\quad} +$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | $\underline{\quad} \quad \underline{\quad}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

بهشی
ح

لیده‌رکرنا ژماره‌یین

دلو ره نووسی



هنده‌ک پرسیاریین لیده‌رکرنی
بنقیسه پاشی شیکار بکه.





نامه يهك بۇ كەسەكاران

كەسەكارىن خۆشىقى:

ئەقرو دى دەست ب بەشى ٤ كەين، رېكىن لىدەر كرنا ژمارەيىن دوو ۋەنۇسى دى نىاسىن. ئەق لاپەرە هندەك زاراقيقىن بىر كارىيەن نوى ب خۆقە دگرىت، و چالاكييە كى گوقتايى و كەسۆكار پشکدارىي تىدا بىكەن.

زاراقيقىن نوى

خورده كىرن

دگەل ۋيانا مە

چالاڭى

هندەك تشتىن بچووبىك د ناقبەرا ١١ و ٩٠ بىدە زاروڭى خۆ داخوازى ژى بىكە دوو كۆمەلەيان ژى دروستىكەت. پاشى پرسىيارى ژى بىكە:

دانەيىن كۆمەلەيا مەزن چەند زىدەترن ژ دانەيىن كۆمەلەيا دى؟ ٤ تشتان بىدە زاروڭى خۆ (وهكى لېيىن نۆكان) داخوازى ژى بىكە سى دەھان ژى چىكەت.

پرسىيارى ژى بىكە: چەند لب مانە؟

زاراڭى

دەمى ژمارەيەكى ژ ژمارەيەكادى دەرىكەي و نەشىي يەكان لىدەر بىكەي، تو پىدۇقى خورده كىرنىيى.

| يەكان | دەھان | دەھان | يەكان |
|-------------|-------|-------|-------|
| ٢ | ٤ | ٣ | ١١ |
| ٤ | ٢ | ٢ | ٨ |
| ٢ | ٢ | ٩ | - |
| ١١ = ١ + ١٠ | ١ | ٢ | |

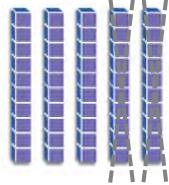
يەكان دى لىكىدەركەم
دەھان دى لىكىدەركەم.

لیّدھرکرنا دھھان



راستیئن لیّدھرکرنی هاریکاریا
تھ دکھن بو لیّدھرکرنا دھھان

جوداھی چھندھ ۵۰ - ۲۰ ؟



$$5 \text{ دھھان} - 2 \text{ دھھان} = \underline{\quad} \text{ دھھان}$$

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

$$\underline{\quad} = 20 - 50$$

لیّدھر دکھم.

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

۲

$$\underline{\quad} = 1 - 6$$

۱

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

$$6 \text{ دھھان} - 1 \text{ دھھان} = \underline{\quad} \text{ دھھان}$$

$$\underline{\quad} = 20 - 20$$

$$\underline{\quad} = 10 - 60$$

۳

$$\underline{\quad} = 5 - 7$$

۴

$$\underline{\quad} = 6 - 9$$

$$7 \text{ دھھان} - 5 \text{ دھھان} = \underline{\quad} \text{ دھھان}$$

$$9 \text{ دھھان} - 6 \text{ دھھان} = \underline{\quad} \text{ دھھان}$$

$$\underline{\quad} = 50 - 70$$

$$\underline{\quad} = 60 - 90$$

۵

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

۶

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

۶

$$5 \text{ دھھان} - 3 \text{ دھھان} = \underline{\quad} \text{ دھھان}$$

$$8 \text{ دھھان} - 4 \text{ دھھان} = \underline{\quad} \text{ دھھان}$$

$$\underline{\quad} = 30 - 50$$

$$\underline{\quad} = 40 - 80$$

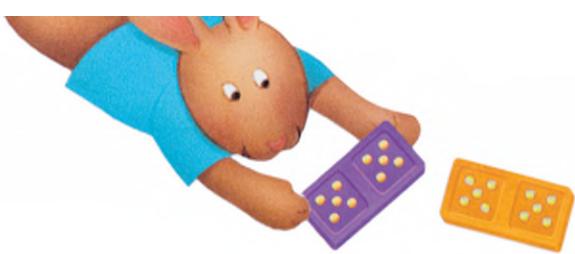
۷



بے حسبکہ دھرئه نجم

چھوا کردارا لیّدھرکرنی ۶ دھھ - ۲ دھھ دی هاریکاریا من کھت بو
دھرئینانا جوداھیا ۶۰ - ۲۰ = ?

رپاهینانی دکهم



لیدهه دکهم.

$$\begin{array}{r} 40 \\ - 0 \\ \hline \text{دهان} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 60 \\ \hline 20 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 40 \\ \hline \text{دهان} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 30 \\ \hline 50 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 90 \\ - 50 \\ \hline \text{دهان} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \\ - 50 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 5 \\ \hline 0 \end{array}$$

شیکار دکهم.

$$60 = \boxed{\quad} - 80 \quad 80 = 20 + 60 \quad 7$$

$$\boxed{\quad} + 50 = 50 + 40 \quad 8$$



چالاکییا مال • داخوازی ژ زاروکی خو بکه، چهند رستکان چیکهت و ههر رستکه کی ۱۰ موّرك پیّقه بن، داخوازی ژی بکه جوداهییا ۶-۵ بینته دهه پاشی ۵۰-۶۰. چالاکیی دگه هندهک ژماره بیّن دی دوباره بکه.

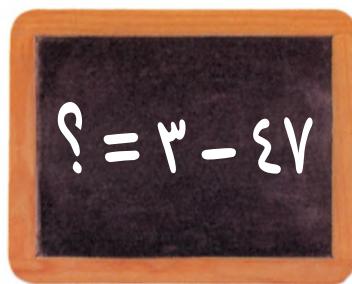
پرسیاره کی دی شیکارکه م

ھوئیه کی دی هلبزیرم

وانه یا ۲

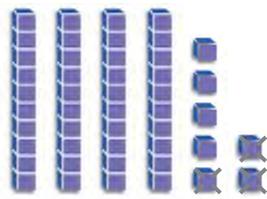
شیکار دکه م ساخ دکه م پلانی ددانم تید گه هم

دی شیم ھوئیه کی هلبزیرم دا پرسیاره کی شیکار بکه م.



دی شیم یه کان و شهريتا دهه ان بکاري بنم.

دی شیم بهره ڦ پاش بهه ڙ مي ڙرم.



دی بې ڙرم 47، بُو پاش دی ھڙمي ڙرم
44, 45, 46

ھوئیه کی دی هلبزیرم بُو شیکارکرنا پرسیاران.

$$\underline{\quad} = 30 - 53 \quad 2$$

$$\underline{\quad} = 3 - 65 \quad 1$$

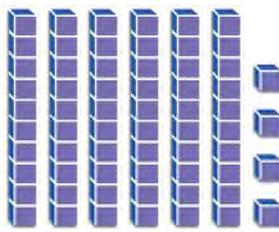
$$\underline{\quad} = 1 - 92 \quad 4$$

$$\underline{\quad} = 20 - 78 \quad 3$$

$$\underline{\quad} = 2 - 20 \quad 6$$

$$\underline{\quad} = 10 - 84 \quad 5$$

پاھيڻانى دکهم



هۆيەكى دى هلهبزىرم بۆ شيكاركرنا پرسىياران.

$$\begin{array}{r} 60 \\ 40 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61 \\ 3 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ 20 - \\ \hline 74 \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 65 \\ 3 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ 10 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ 1 - \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 59 \\ 30 - \\ \hline \end{array}$$

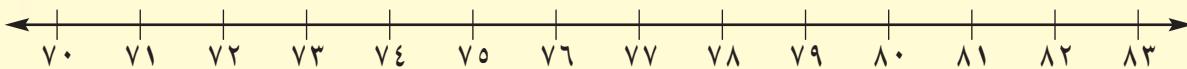
$$\begin{array}{r} 46 \\ 20 - \\ \hline \end{array}$$

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

٣



پرسىارهكى دى شيكاركهم هزركرنا ب ديتن
هيللا ژمارهيان دى بكارئينم بۆ هژمارتنا بهرهف پاش.



$$\boxed{} = 2 - 80$$

$$\boxed{} = 3 - 74$$

$$\boxed{} = 1 - 82$$

٤

چالاكىيا مال • داخوازى ژ زاروکى خۆ بکه بهرهف پاش بهزمىريت، بۆ ليدھركرنا ٦٩-٣. پاشى دوو ژمارهين دورو پەنوسى مەزنتر ٣٠ ئى هلهبزىرە. داخوازى ژ زاروکى خۆ بکه بهرهف پاش بهزمىريت ب يەكان ١، ٢، ٣. يان ب دهان، ٢٠، ٣٠، بۆ ليدھركرنا ئەقان دوو ژمارهيان. چالاكىي دوباره بکه دگەل چەند ژمارهين دى.

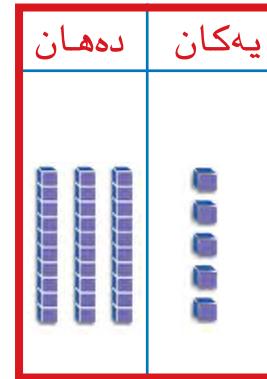
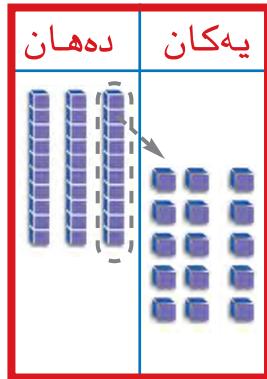
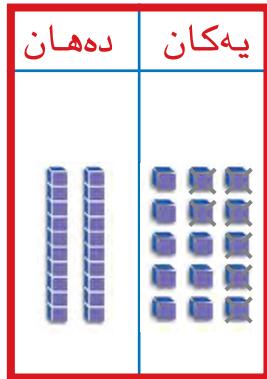


خورده کرنا دههی

وانهیا ۳

یهکان لیدهربکه. ژماره‌یا
یهکان و ژماره‌یا دههانین
مایی دی نثیسم.

دهمی ژماره‌یا یهکان تیرا نه که
دی دهه کی جو دا که م و خورده که م
بتو ۱۰ یهکان.



یهکان دههان



و دی بکارئینم.

| | | |
|--|----------------------------------|------------------------|
| دی لیدهربکه. ژماره‌یا یهکان و ژماره‌یا دههین مایی دی نثیسم. | ئهري پيىدىقى خورده کرنى هەيء. | دی لیدهربکه |
| | نەخىر | = ۲ - ۳۵ |
| یهکان <u> </u> دههان | بەلى | <u> </u> = ۴ - ۳۵ |
| یهکان <u> </u> دههان | نەخىر | <u> </u> = ۷ - ۳۵ |

به حسابك ده رئه نجام

د كىز پرسىيارىدا، تە پيىدىقى ب خورده کرنا دههى هەبۇو؟ بۆچى؟

رَاھِيَّانى دَكَم



و دى بكارئينم.

| | | |
|---|------------------------------|----------------|
| دئ لىدەركەم. ژمارەيىا يەكان و ژمارەيىا دەھىن مايى دئ نقىسم. | ئەرى پىددۇنى خوردىكىنى ھەمە؟ | دئ لىدەركەم |
| يەكان ٣٩ دەھان | نهخىر بەلىٰ | ٣٩ = ٨ - ٤٧ ١ |
| يەكان دەھان | نهخىر بەلىٰ | ___ = ٦ - ٢٤ ٢ |
| يەكان دەھان | نهخىر بەلىٰ | ___ = ٣ - ٣٠ ٣ |
| يەكان دەھان | نهخىر بەلىٰ | ___ = ٥ - ٢٦ ٤ |

پرسىارەكى دى شىكاركەم دەرئەنجام

جوانى ١٢ پارچەيىن شىريناھىيى كرپىن، ٣ پارچە ژى خۆارن.
چەند پارچە مان؟

پارچە _____



زىرەقانى ٣٦ پوولىن پۆستەمى
ھەبۈن. ٨ دانە برايى خۆ.
چەند پوولىن پۆستەمى بۆ مان؟

پوول _____



چالاكىيا مال • چەند تشتىن بچووك بده زاپۆكى خۆ. داخوازى ژى بکە هەر دەه ژوان بکەتە د كىسەكىدا.
پاشى داخوازى ژى بکە ئowan تشتان بكارېيىت بۆ دياركرنا لىدەركەنما ژمارەيەكائىك رەننوسى ژ ژمارەيەكادوو رەننوسى، «بۇ نموونە ٨-٣٢».

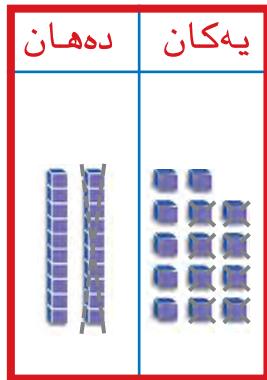


لیّدھرکرنا یهکان و دھھان

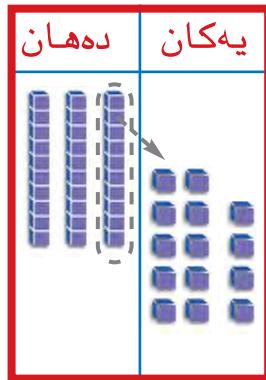
وانھيا ٤

یهکان دی لیّدھرکھم.
ودھھان دی لیّدھرکھم.
جوداھیي دی نھیسم.

دھھمی ژماره یا یهکان تیرا نہ کھت،
دھھے کئی دی خوردھ کھم
بوق ۱۰ یهکان.

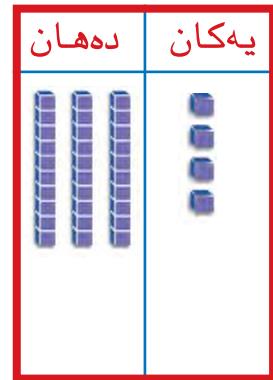


$$\underline{\quad} = 18 - 34$$



$$34 \quad 18 \\ 18 -$$

34 دی نوینم. ئەھری
ژماره یا یهکان بے سه بوق
لیّدھرکرنا ۸ یهکان؟



و دی بكارئینم.

| | | |
|--|-------------------------------|-----------|
| دی لیّدھرکھم. ژماره یا مایی دی نھیسم. | ئەھری پیدقى خوردھ کرنی ھەھیي؟ | لیّدھرکھم |
| | نەخىر | |
| | نەخىر | |
| | نەخىر | |

باھسپکە دھرئەنجام

د كىز پرسىيارىدا، تە پىددقى ب خوردھ کرنا دەھى ھەبۇو؟ بوقى؟

راهیانی دکەم



دەمی ژمارەیا يە کان تىرانە كەت،
دەھە كى دى جودا كەم و خورىدە كەم
بۇ ۱۰ يە کان.

دە بكارئىنم. و

| دە لىدەر كەم. ژمارەيى مايى دە نقيسم. | ئەرى پىددۇنى خۆردىكەرنى ھەيە؟ | لىدەر دەكەم |
|---|----------------------------------|----------------------|
| ٢٩ | نەخىر بەلى | <u>٢٩</u> = ٦ - ٣٥ ١ |
| _____ | نەخىر بەلى | _____ = ٢٧ - ٦٣ ٢ |
| _____ | نەخىر بەلى | _____ = ٤٤ - ٦٨ ٣ |
| _____ | نەخىر بەلى | _____ = ٦ - ٣٠ ٤ |
| _____ | نەخىر بەلى | _____ = ٤٨ - ٥٣ ٥ |

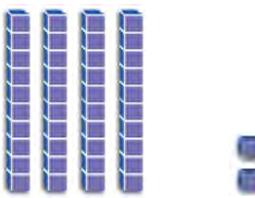
ژمارەيى شەشپاللۇيىن نەديار چەندە؟

| | |
|------------------|------------------|
| <p>سەرجەم ٨٠</p> | <p>سەرجەم ٥٤</p> |
|------------------|------------------|

جەبر

چالاكىيا ماز ٣ پاكىتىن پىنقىسىن دەھ تىدا و ٥ پىنقىسان بده زارۇكى خۇ. داخوارى ژى بکە رۇنباكتەت چەوا دە شىت ٧ پىنقىسان بدهتە تە؟

لېدھرکرنا ژمارەيىن دوو پەنۇوسى



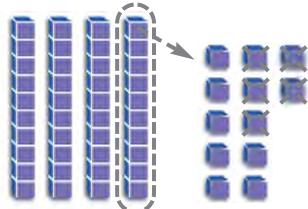
| دەھان | يەكان |
|-------|-------|
| 4 | 2 |
| 1 | 5 |
| - | |
| | |

$$\underline{\quad} = 15 - 42$$

پېنگاۋا ۱

42 دى نويىن. دى سەھكەمە يەكان. ئەرى ژمارە بەسە بۆ لېدھرکرنا 5 ئى؟

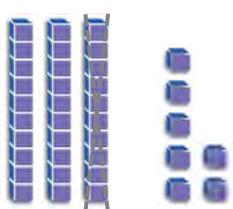
بەللى
نەخىر



| دەھان | يەكان |
|-------|-------|
| 4 | 2 |
| 1 | 5 |
| - | |
| | V |

پېنگاۋا ۲

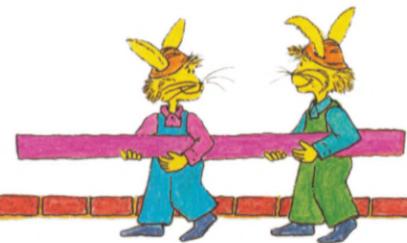
دەھەكى دى خورپەھكەم بۆ 10 يەكان. نۆكە ژمارە يەكان بۆ 12. دى 5 12 دەرکەم. ژمارە يەكانىن مايى دى نقىسم.



| دەھان | يەكان |
|-------|-------|
| 4 | 2 |
| 1 | 5 |
| - | |
| | V |

پېنگاۋا ۳

دەھان دى لېكەدھرکەم. ژمارە يەكانىن مايى دى نقىسم.



و بكاردئىن. لېدھر دەھكەم. دى خورپەھكەم ل دەمى پىدۇنى.

| دەھان | يەكان |
|-------|-------|
| 2 | 7 |
| 9 | - |
| - | |

| دەھان | يەكان |
|-------|-------|
| 4 | 2 |
| 2 | 7 |
| - | |
| | |

| دەھان | يەكان |
|-------|-------|
| 3 | 8 |
| 1 | 8 |
| - | |
| | |



بەحسبكە دەرئەنجام

چەوا دى زانى كۈپىدۇنىيە دەھەكى خورپەھكەي؟

پاھيڙانی دکھم



پرسياين پيڏڻي ب خوردهكرني دئ دهوردم. دئ لىدھرڪهه.

| يەكان | دههان | ٣ |
|----------------------|----------------------|---|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| ٦ | ٥ | |
| ٥ | - | |

| يەكان | دههان | ٢ |
|----------------------|----------------------|---|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| ٨ | ٣ | |
| ٢ | - | |

| يەكان | دههان | ١ |
|----------------------|----------------------|---|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| ٧ | ٥ | |
| ٢ | - | |

| يەكان | دههان | ٦ |
|----------------------|----------------------|---|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| ٥ | ٧ | |
| ٢ | - | |

| يەكان | دههان | ٥ |
|----------------------|----------------------|---|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| ٨ | ٠ | |
| ٤ | - | |

| يەكان | دههان | ٤ |
|----------------------|----------------------|---|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| ٩ | ١ | |
| ١ | - | |



پيڏاچوون

هيمائي > يان > يان = د بازنيدا دئ دانم.

$$49 \bigcirc 50 \quad 8$$

$$36 \bigcirc 62 \quad 7$$

$$23 \bigcirc 23 \quad 10$$

$$49 \bigcirc 94 \quad 9$$

چالاكييا مال • داخوازئ ڙزاروڪي خو بکه، روٽبکهت کنهنگي پيڏڻي ب خوردهكرني ههيء، دا لىدھرڪهه



بکهت؟

ئەنجامدانان لىّدەرکەم

وانەيا ٦



دا لىّدەر بىكەم ٦٢ - ٣٩ ، پرسىيارى دى دوباره نقيىسم.

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| ٥ | ٢ |
| ٣ | ٩ |
| - | - |

دوباره ژمارەيان دى نقيىسم د ھەر پرسىيارەكىد. پاشى دى لىّدەر بىكەم.

$$46 - 76$$

٢

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| | |
| - | - |

$$38 - 45$$

٢

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| | |
| - | - |

$$27 - 54$$

١

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| ٤ | ٨ |
| ٥ | ٤ |
| ٢ | ٧ |
| - | - |

$$19 - 43$$

٦

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| | |
| - | - |

$$65 - 94$$

٥

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| | |
| - | - |

$$15 - 33$$

٤

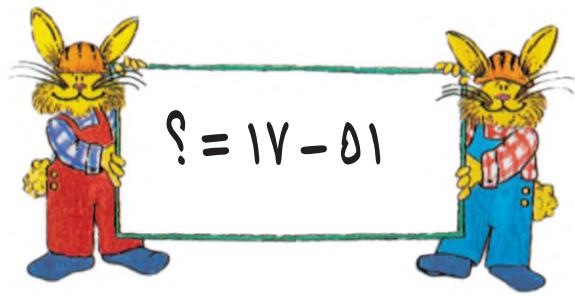
| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| | |
| - | - |



بە حسابكە دەھەنەنجام

بۆچى ژمارەيىا مەزنتىرل سەر ژمارەيىا بچۈوكتر دى نقيىسم، دەمى لىّدەر دىكەم؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



ژماره يىن د هەر پرسىارەكىدا دوبارە دى نفىيسم،
پاشى دى لىدەركەم.

۴۸ - ۹۷

۳

| يەكان | دەھان |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | |
| | |
| <hr/> | |

۲۳ - ۲۹

۲

| يەكان | دەھان |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | |
| | |
| <hr/> | |

۱۷ - ۵۱

۱

| يەكان | دەھان |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ۰ | ۱ |
| ۱ | ۷ |
| <hr/> | |

۱۸ - ۸۰

۶

| يەكان | دەھان |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | |
| | |
| <hr/> | |

۱۴ - ۳۸

۵

| يەكان | دەھان |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | |
| | |
| <hr/> | |

۴۵ - ۵۶

۴

| يەكان | دەھان |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| | |
| | |
| <hr/> | |



كارت

پرسىارەكى دى شىكاركەم ■ بجهئىنان

دلزارى ۸۲ كارتىن تەپەيا سەلکى هەبۈون.

۶۵ كارت ژى بەلاڭىرن. چەند كارت مان؟

۷

چالاكىيا مال • پرسىارەكى لىدەركىنى يى ژمارەيەكا دوو پەنۈوسى بده زارۇكى خۆ. پاشى داخوازى ژى بکە كردا را لىدەركىنى ئەنجامىدەت. چالاكىي دوبارە بکە.

دۇنیابۇن ژ راستىيىا لىيّدەركرنى

وانەيا ٧



دۇنیابۇن ژ راستىيىا لىيّدەر كەم. دى كۆمكەم دا ساخبەكەم.

| | | |
|---|---|---|
| $ \begin{array}{r} 74 \\ + 46 \\ \hline \end{array} $ | $ \begin{array}{r} 27 \\ + 10 \\ \hline 37 \end{array} $ | $ \begin{array}{r} 44 \\ - 15 \\ \hline 29 \end{array} $ |
| +/- | | |
| $ \begin{array}{r} 83 \\ + 58 \\ \hline \end{array} $ | $ \begin{array}{r} 40 \\ + 19 \\ \hline \end{array} $ | +/- |



باھىبە دەرئەنجام

دۇنیابۇن ژ راستىيىا لىيّدەر كەم. دى چەوا كۆمكىنى بىكارئىن، بۇ ساخكىرنا جوداھىي؟ رۇنىكە.

رپاهینانی دکهم



دئ لىدەركەم. دئ كۆمكەم دا ساخبەم.

٢

$$\begin{array}{r} ٧٠ \\ + ٤٣ \\ \hline \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} ٦٧ \\ ٣٣ + \\ \hline ١٧ \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} ٨٣ \\ + ٣٤ \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} ٩٤ \\ + ٥٦ \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} ٧٥ \\ + ٣٧ \\ \hline \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} ٥٣ \\ + ٢٦ \\ \hline \end{array}$$

جەبر

٣ پرسىاران دئ نقىسم، دئ شىكاركەم بكارئىنانا ژمارەيىن ھەين بتنى.

$$\begin{array}{r} ٦٣ \\ - ٣٩ \\ \hline ٢٤ \end{array}$$

چالاكىيا مال • داخوازى ژ زارۇكى خوبكە رۇنىكەت چەوا لىدەركەنى دئ ساخكەت بكارئىنانا كۆمكرنى.

پىّداجۇون

بەشى ٤ ئى

دىنابۇون ژ چەمك و شارەزاييان

هۆيەكا گۆنجاي دى ھەلبىزىرم بۆ شىكاركرنا پرسىياران.

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 45 \\ - 10 \\ \hline \end{array}$$

٢

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

١

$$\begin{array}{r} 5 \text{ دەھان} - 1 \text{ دەھان} = \underline{\quad} \text{ دەھان} \\ \underline{\quad} = 10 - 50 \end{array}$$

دوباره ژمارەيان دى نفيسم. پاشى دى لىدەركەم.

$$\underline{\quad} = 15 - 33$$

٦

| | |
|-------|-------|
| يەكان | دەھان |
| | |
| | - |
| | |

| | | |
|----------------------|----------------------|---|
| دەھان | يەكان | 5 |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| 8 | 8 | |
| 5 | 3 | - |
| | | |

| | | |
|----------------------|----------------------|---|
| دەھان | يەكان | 4 |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | |
| 6 | 5 | |
| 3 | 8 | - |
| | | |

دى لىدەركەم و ساخکەم.

$$\begin{array}{r} 94 \\ - 67 \\ \hline \end{array}$$

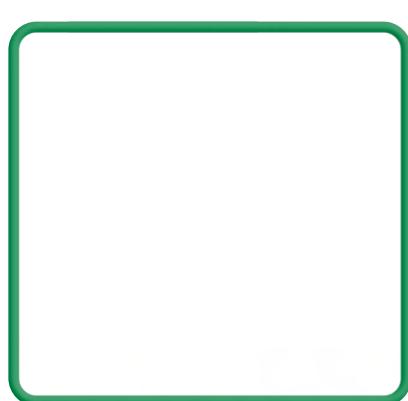
٩

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

٧



دىنابۇون ژ شىكاركرنا پرسىياران

٥٨ يارى د سندوقەكىدانە، سامانى ٤٩ يارى ژئى ئىنانەدەر. چەند يارى د سندوقىدا مان؟

١٠

yarى $\underline{\quad}$

بەرھە قبۇون بۆ ئەزمۇونى بەشى ٤ ئى

بەرسقا گۈنجاي دى ھەلبىزىرم بۆ پرسىيارىن ١ تا ٥.

$$\begin{array}{r} 73 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$$

١

$$\begin{array}{cccc} 71 & 70 & 63 & 61 \\ \textcircled{O} & \textcircled{O} & \textcircled{O} & \textcircled{O} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 10 & 20 & 30 & 40 \\ \textcircled{O} & \textcircled{O} & \textcircled{O} & \textcircled{O} \end{array}$$

پىكەكا دى چىيە بۆ نقيىينا ٤٧ - ٩٦

٤

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{cccc} 47 & 74 & 47 & 74 \\ - 19 & - 9 & - 9 & - 19 \\ \textcircled{O} & \textcircled{O} & \textcircled{O} & \textcircled{O} \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} 20 & 27 & 17 & 16 \\ \textcircled{O} & \textcircled{O} & \textcircled{O} & \textcircled{O} \end{array}$$

٣٨ پىنۋىس د كارتۇنەكىدا بۇون، قوتابىيان ٢١ پىنۋىس بىكارئىنان. چەند پىنۋىس مان؟

٥

$$\begin{array}{cccc} 59 & 17 & 37 & 27 \\ \textcircled{O} & \textcircled{O} & \textcircled{O} & \textcircled{O} \end{array}$$

ئەوا دزانم دى نقيىم

پرسىيارەكا لىدەركىنى بۆ دوو ژمارەيىن يەكان و دەھان تىڭدا ھەبن دى نقيىم. پاشى

٦

پرسىيارەكا كۆمكىنى دى نقيىم بۆ ساخكىنى.

$$\begin{array}{c} \boxed{} \\ + \\ \boxed{} \end{array}$$

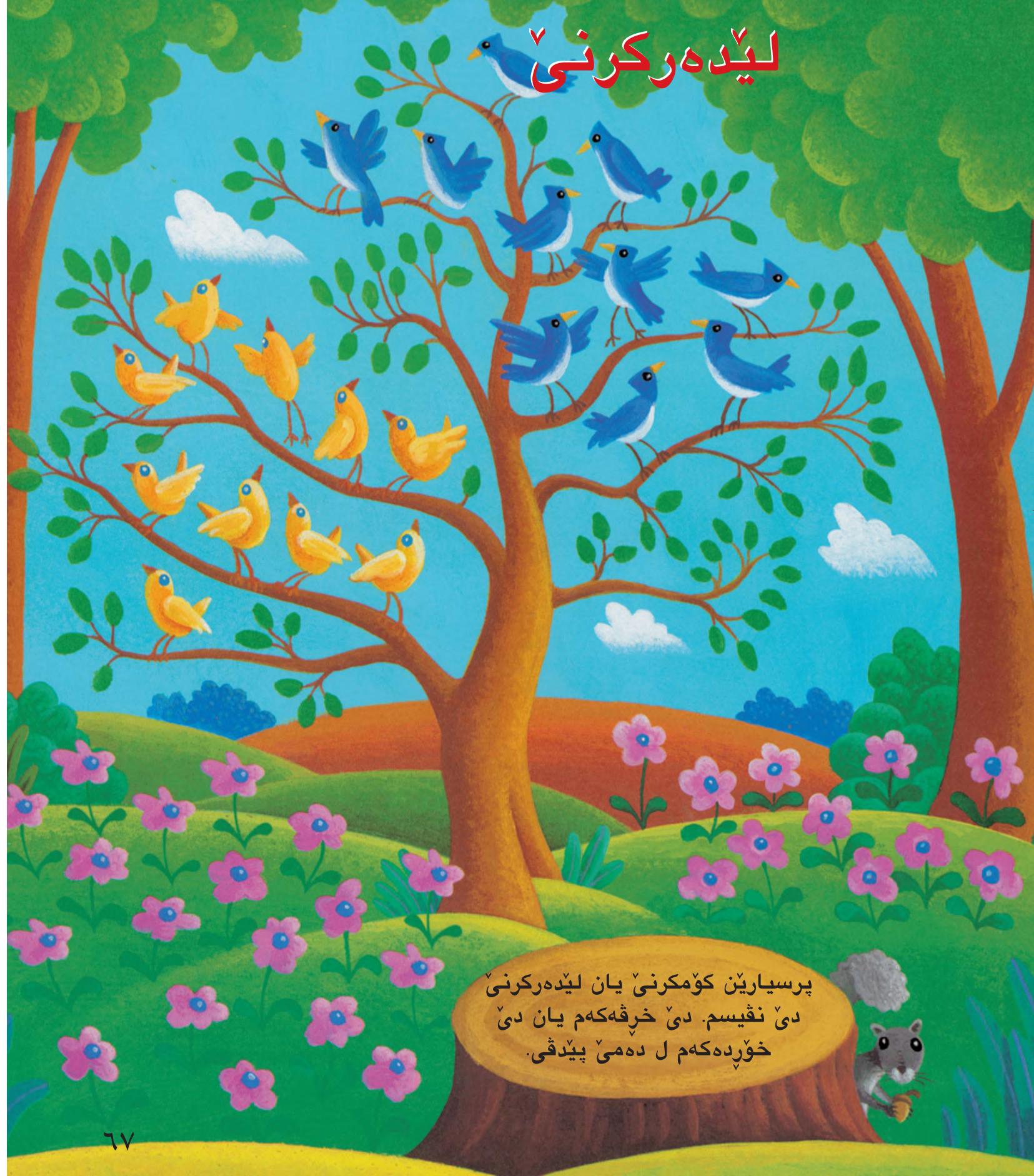
$$\begin{array}{c} \boxed{} \\ - \\ \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{} \\ + \\ \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \boxed{} \\ - \\ \boxed{} \end{array}$$

ئەنجامدانا كۆمکن و

لېدەركرنى



پرسیارىن كۆمکرنى يان لېدەركرنى
دى نقىسم. دى خىچەكەم يان دى
خۇردەكەم ل دەمى پىدۇقى.



نامه يهك بو کهسوکاران

کهسوکارین خوشتفی:

ئەقرو دى دەست ب بەشى ٥ كەين. راھىنانان ل سەر كۆمكىن و لىدەر كرنا دوو ژمارەيىن دوو پەنۇوسى دى كەين. و هېزمارتىنا هزرى دى بكارىئىن بۆ شىكار كرنا پرسىياران. ئەف لاپەرە زاراھىن بىر كارىئىن نوى و چالا كىھ كى بۆ مال ب خۆفە دگرىت، كوقتابىي و كهسوکار پشىدارىي تىدا بىھن.

زاراھىن نوى

ھېزمارتىنا هزرى

دگەل قىانا مە

چالاڭى

لىستەكا نرخىن ھندەك كەل و پەلان بىدە زارو كى خۆ داخوازى ژى بىھ چىرۇكەكا كۆمكىنى پىكىبىنت و سەرجەمى بىنۋەدەر، و چىرۇكەكا لىدەر كرنى پىكىبىنت و جوداھىي بىنۋەدەر.

زاراڭى

ھېزمارتىنا هزرى **رېكە** كە بۆ شىكار كرنا
پرسىياران ب هزرى، بىيى كو پىنچىس
و كاغەز و ئاميرى ھېزمارتىنى
بىكارىيىن.

٦٤

٢٥ +

٦٠

٢٠ +
٨٠

٤

٥ +
٩

٨٠

٩ +
٨٩

دەھان دى كۆمكەم

يەكان دى كۆمكەم

سەرجەمى دى نېيىم

کۆمکرنا هزرى



سالارى ۴۳ چويچكىن شين و ۲۵ چويچكىن سۆر ديتىن.
ژمارەيا هەمى چويچكىن سالارى ديتىن چەندە؟ ئەقە رېكە كە
بۆ كۆمکرنا $43 + 25 = 68$ د هزرا تەدا.
دېيىشنى رېكَا ھېزمارتىنا هزرى.

سالارى ٧٨ چويچك ديتىن.



ھېزمارتىنا هزرى دئى بكارئىنم دا كۆمبىكەم.

$$\underline{\quad} = 56 + 33$$

٢

دئى هزارا خۆ كەم

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

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

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

$$\underline{80} = 21 + 19$$

١

دئى هزارا خۆ كەم

$$\underline{30} = \underline{10} + \underline{20}$$

$$\underline{10} = \underline{1} + \underline{9}$$

$$\underline{80} = \underline{10} + \underline{30}$$

$$\underline{\quad} = 25 + 35$$

٤

دئى هزارا خۆ كەم

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

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

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

$$\underline{\quad} = 26 + 41$$

٣

دئى هزارا خۆ كەم

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

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

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



به حسابك دەھەنچام

زىگرى دوو ژمارەيىن دوو رەننوسى كۆمکرن.

نفيىسى: $20 + 40 = 60$ و $3 + 7 = 10$. ئەو هەردۇو ژمارە چنە؟

پاھيڻانى دکھم



هڙمارتنا هزري دئ بكارئينم دا کومبڪم.

$$\underline{\quad} = ۳۱ + ۴۵$$

۲

دئ هزرا خوکم

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

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

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

$$\underline{\quad} = ۲۹ + ۶۱$$

۴

دئ هزرا خوکم

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

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

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

$$\underline{\quad} = ۵۹ + ۳۳$$

۱

دئ هزرا خوکم

$$۸۰ = ۵۰ + ۳۰$$

$$۱۲ = ۹ + ۳$$

$$۹۲ = ۱۲ + ۸۰$$

$$\underline{۹۲} = ۱۲ + ۸۰$$

$$\underline{\quad} = ۴۲ + ۵۲$$

۳

دئ هزرا خوکم

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

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

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



پرسياره کي شيكار دکھم ■ هڙمارتنا هزري

هڙمارتنا هزري دئ بكارئينم. ئهري بهرسف يا دروسته؟

بهلي يان نهخير دئ دهوردهم، پاشى سهرجهه مى دروست دئ نقىسم.

$$۹۰ = ۲۴ + ۷۶$$

۶

نهخير

بهلي

بهرسفا دروست

$$۸۸ = ۴۹ + ۳۹$$

۵

نهخير

بهلي

بهرسفا دروست

چالاکييا مال • داخوازئ ڙ زاروکي خويكه، روئنگهت چهوا کردارا کومکرنى د پرسياريين ٿي لايپهريدا دئ

جهئينت.



رپاهینان ل سهر کۆمکن و لیدهارکنی



٣٥ چویچک و ٢٩ تهیرین ماسیگرل ئاسمانى بۇون.

ژماره‌یا ھەمى تەیران چەندە؟

جوداهى دناقبەرا ژماره‌یا چویچکان و ژماره‌یا ماسیگراندا چەندە؟

دې لیدهارکەم

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| ٣ | ٥ |
| ٢ | ٩- |
| + | |
| ٠ | ٧ |

جوداهى

دې کۆمكەم

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| ٣ | ٥ |
| ٢ | ٩+ |
| - | |
| ٧ | ٤ |

سەرجەم

دې کۆمكەم يان دې لیدهارکەم.

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| ٤ | ٧ |
| ٢ | ١- |
| - | |

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| ٥ | ٣ |
| ١ | ٧+ |
| - | |

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| ٢ | ٦ |
| ٢ | ٧+ |
| - | |

١

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| ٦ | ٥ |
| ١ | ٥- |
| - | |

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| ٣ | ٢ |
| ٢ | ٨- |
| - | |

| يەكان | دەھان |
|-------|-------|
| ١ | ٨ |
| ٤ | ٤+ |
| - | |

٢



بەحسبىكە دەرئەنjam

چەوا دې زانم كەنگى پىدىقى ب خېچەكىندا يەكانم؟

پاھيڙاني دکھم



پرسياڻين پيڏڻي ب خرڻه کرنી دી دھوردهم، پاشي دી کومكه.

$$\begin{array}{r} 67 \\ 20 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ 8 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 39 + \\ \hline 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ 24 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ 3 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ 46 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ 39 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73 \\ 9 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ 15 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ 25 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \\ 29 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ 37 - \\ \hline \end{array}$$



پرسياره کي دી شيكاركه ■ بجهئيان

همي مهنه لان دી شيكاركه. پاشي به رشقان دી بكارئينم بو ته ماماکرنا خشته.

| | | | | | |
|--|----|--|----|----|----|
| | .2 | | | | .1 |
| | | | | | |
| | | | .3 | | |
| | | | | | |
| | .5 | | | .4 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ئاسوويى

1. 1. 17 + 44 . 1

2. 2. 20 هاپتره ڙ . 10 هاپتره ڙ . 2

3. 3. 4 + 37 . 3

4. 4. 51 کيمتره ڙ . 2 کيمتره ڙ . 2

5. 5. 30 + 8 . 5

چالاکييا مال • داخوازئ ڙ زاروکي خو بکه، دوو ژمارهيان هله بژيريت و کومكهت. چالاکيي دوباره بکه دگه ل چهند ژماره ييڙن دي.

ل ریسایه کی دی گهرم

وانه یا ۳



| ۵ زینده دکم | |
|-------------|---|
| ○ | ▪ |
| ˥ | ˩ |
| Ѷ | ߷ |

خشته‌ی دی ته‌مامکه‌م. ل دویش ریسایی دی چم.

| ۲ لیددر دکم | |
|-------------|--|
| ۴ | |
| ۵ | |
| ۶ | |

۲

| ۳ زینده دکم | |
|-------------|--|
| ۴ | |
| ۳ | |
| ۲ | |

۳

| ۲ زینده دکم | |
|-------------|--|
| ۴ | |
| ۶ | |
| ۸ | |

۱

| ۰ زینده دکم | |
|-------------|--|
| ۸ | |
| ۹ | |
| ۱۰ | |

۶

| ۱ لیددر دکم | |
|-------------|--|
| ۱ | |
| ۲ | |
| ۳ | |

۵

| ۳ لیددر دکم | |
|-------------|--|
| ۹ | |
| ۸ | |
| ۷ | |

۴

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۴ | ۴ | ۸ | ۲ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ |
| — | — | — | + | — | — | + | |
| 4 | 3 | 2 | 6 | 7 | 5 | 8 | |

به حسبکه ده رئه نجام

ئەرئ شىواز د هەر خشته‌يەكى د قى لاپەرىدا هەيە؟ ديار بکە.

پاھيڙاني دكهم

خشتهي دئ ته ماماڪم. دئ ل دويٺ رِيسايڻ چم.

| ٥ ليڏدر دكهم | |
|--------------|--|
| ٥ | |
| ٦ | |
| ٧ | |

٣

| ٥ زيهد دكهم | |
|-------------|--|
| ٥ | |
| ٤ | |
| ٣ | |

٢

| ٣ زيهد دكهم | |
|-------------|---|
| ٥ | |
| ٩ | |
| ٠ | ٧ |

١

| ١ ليڏدر دكهم | |
|--------------|--|
| ٣ | |
| ٢ | |
| ١ | |

٦

| ٤ زيهد دكهم | |
|-------------|--|
| ٣ | |
| ٢ | |
| ١ | |

٥

| ٢ زيهد دكهم | |
|-------------|--|
| ٣ | |
| ٢ | |
| ١ | |

٤

سهرجهمي يان جوداهيڻ دئ نقىسم.

| | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| ٦ — ١ | ٤ + ٥ | ٥ — ٣ | ٢ + ٢ | ١ + ٨ | ٥ — ٢ | ٧ — ٣ | ٣ + ٤ | ٧ |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|

پرسيارهکي ڏئ شيكاركه دهرهنه نجام

ريسيائي ڏئ نقىسم.

| | |
|---|---|
| ٧ | ٧ |
| ٨ | ٨ |
| ٩ | ٩ |

١٠

| | |
|---|---|
| ٩ | ٤ |
| ٧ | ٢ |
| ٥ | ٠ |

٩

| | |
|---|---|
| ٥ | ٢ |
| ٧ | ٤ |
| ٩ | ٦ |

٨

چالكيا مال • داخوازئ ڙ زاروکي خو بکه، رِيسايده کا کومکرنی بنقيست. هاريکاريا وى بکه بو.



دروستكرنا خشتهي.

٧٤

پرسیارهکی دی شیکارکهم کردارهکی دی هلبزیرم

وانهیا ٤

شیکار دکم ساخ دکم یلانی ددانم تیگه هم

دی کۆمکهم يان لىندهرکهم سەرجەمی يان جوداهیی دی نفیسم.

دوکاندارهکی ٧٥ هرج و ١٥ تەپه فروتن سەرجەمی فروتنن وی چەند؟

$$\begin{array}{r} 70 \\ 10 \\ \hline 90 \end{array}$$

سەرجەم



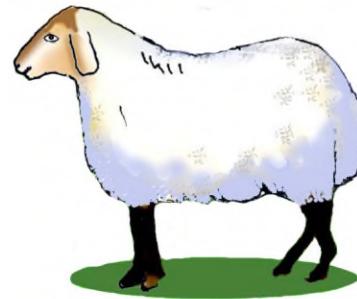
٥٠ پالھیان ل باخچی بازیی کاردکر.
٢٥ پالھیین دی هاتنه دگەل وان.
ژمارەیا هەمی پالھیان چەند؟

| |
|--|
| |
| |
| |



شقانهکی ٥٥ بەرخ هەبوون، و ٢٥ ژی فروتن. چەند مان؟

| |
|--|
| |
| |
| |



٧٥ لاو چوونە سەیرانەکی، ٥٠ لاوان ژ وان سەما کر. چەند لاوان سەما نەکر؟

| |
|--|
| |
| |
| |



د قوتابخانەیەکا بنەرەتیدا، ٥٠ قوتابیان پشکداری د ئەزمۇونىن دوماھىيىسا سالىیدا کر. ول قوتابخانەيَا نەوجوانان ١٥ قوتاببىيان

| |
|--|
| |
| |
| |



پشکدارىکر.
ژمارەیا هەمی قوتاببىيان چەندە؟

رَاھِيَّانى دكەم

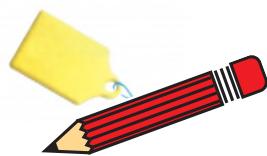


د كۆگەها يارىياندا

دئ كۆمكەم يان دى لىددەركەم. سەرجەمى يان جوداھىي دى نشيسم.

جهەمەلى پىىدىقى ب ۳۰ پىىنۋىسان

ھەيە. ۱۵ دىتن، چەند پىىنۋىسان زى دكىمن؟



٢

لېندايى ۱۵ كولاف و ۲۵ ترومېيل كرىن.

چەند يارى كرينى؟



٧٥ قوتابىيىن كورپ و ۱۵ قوتابىيىن كچ ل

قوتابخانىيەكى هەنە. ژمارەيا هەمە



٤

٨٠ ترومېيل ل پىشانگەھەكا

ترومبىلان هەنە. ۵۰ زى فروتىن.

چەند مان؟



دۇو سندۈقىن، هەر ئىيکى ۱۵ كولاف

تىىدانە. ژمارەيا هەمە كولاقان چەندە؟



٦

٧٥ هەرق ل جەھەكى فروتىنا يارىيان هەنە.

حامدى ۲۵ هەرق كرىن. چەند مان؟



چالاكىيما مال • داخوازى ژزارۋىكى خۇ بکە لېيىن باقلەكان يان هەرتىشەكى بكاربىينت، دا كۆمكىنا دۇو زماران بنويىنت، كوشەرجەمى وان كىيەتىرىت ژ٩٩.



پېڏاچوون

بېشى ٥ ئى

دڦنیابوون ڙ چهمك و شارهزايان

هڙمارتنا هزرى دى بكارئينم دا كۆممکەم.

دئي كۆممکەم.

$$\underline{\quad} = 18 + 41$$

٣

دئي هزارا خۆ كەم

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

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

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

| | |
|--------|----------|
| يه کان | ده هان |
| ٦ ١ | ٤ ٧ + |

٢

| | |
|--------|----------|
| يه کان | ده هان |
| ١ ٢ | ٦ ٧ + |

١

$$\begin{array}{r} 41 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$$

٧

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} 39 \\ - 21 \\ \hline \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

٤

| ٣ زىدە بکە | |
|------------|---|
| | ٥ |
| | ٦ |
| | ٧ |

١٠

| ٥ دهريکه | |
|----------|----|
| | ١٠ |
| | ٩ |
| | ٨ |

٩

| ١ دهريکه | |
|----------|---|
| | ٧ |
| | ٥ |
| | ٣ |

٨



دڦنیابوون ڙ شيكاركرا پرسياران

دئي كۆممکەم يان دئي لىدەرکەم سەرجهمى يان ماوهى دئي نقيسم.

٥٠ كراس و ٢٥ چاكىت ل عمبارەكا

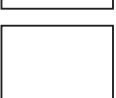
١٢

جلان ھنه. ڦمارهيا ھەميان

٧٥ بەكەره ل عمبارا ياريان ھەنە.

١١

چەندھ؟



١٥ ڇوان فروتن. چەند مان؟



بهرهه قبون بور

ئەزمۇونى

بەشى ٥ ئى

ناھ

بەرسقا گونجاي دى هەلبېزىرم بۆ پرسىيارىن ١ تا ٥.

$$\begin{array}{r} 66 \\ 23 + \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 55 \\ 38 + \\ \hline \end{array}$$

١

٤٣

٤٩

٨٣

٨٩

٩٤

٩٣

١٨

١٧

$$\begin{array}{r} 34 \\ 19 - \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 97 \\ 49 - \\ \hline \end{array}$$

٢

٥٣

٤٩

١٦

١٥

٤٨

٤٧

٤٢

٣٨

$$58 - 99$$

○

$$99 + 58$$

○

$$80 - 99$$

○

$$99 - 80$$

○

ئەقان ژمارەيان دى بكارئىنم. د قان چارگۈشەياندا
دى نقيسم، دا جوداھى ب دەست من بکەۋىت.

ئەوا دزانم دى نقيسم

٦

٥٩

١٢

١٥

٤٤

٤ ژقان ژمارەيان دى بكارئىنم. د چارگۈشەياندا
دى نقيسم دا سەرجەم ب دەست من بکەۋىت.

٧

١٨

٢٠

١٠

٥

١٥

١٢

ئەندازە و كەرت



شىوه و تەنین ئەندازەيى
ئەوين د قى ويىنهيدا دېيىم
چنه؟



نامه يهك بۇ كەسۈكاران



كەسۈكارىين خۆشتىقى:

ئەقىرۇ دى دەست ب بەشى ٦ كەين . شىيوه يېين ئەندازەبى و ژمارەيا لا و سەران دى نىاسىن، دا تەتىن ئەندازەبى بىناسىن و بكارىيىن.

ئەق لادەرە زاراقيين بيركاريين نوى و چالا كىياب خۆقه دگرىت، كوقوتابى و كەسۈكارىن وى ل مال بى رابن.

دگەل قىانا مە

زاراقيين نوى
قوچەك
ھەرەم
گو (تەپە)
لۇولەك
شەشپالۇ
رۇو لاكىشە تەرىب
سىيەك

چالاڭى

ل دەورو بەريىن خۆ شىيوه يەكى يان تەنەكى ئەندازەبى هەلىزىرە و ھندەك ساخلمەتا بۇ زارۇكى خۆ بىزە. پاشى داخوازى ژى بکە ناقبىكەت بكارئىنانا زاراقيين بيركاري يېين گۈنچاى.

زاراڭى



گو



لۇولەك

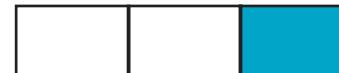


قوچەك



شەشپالۇ

ھەرەم

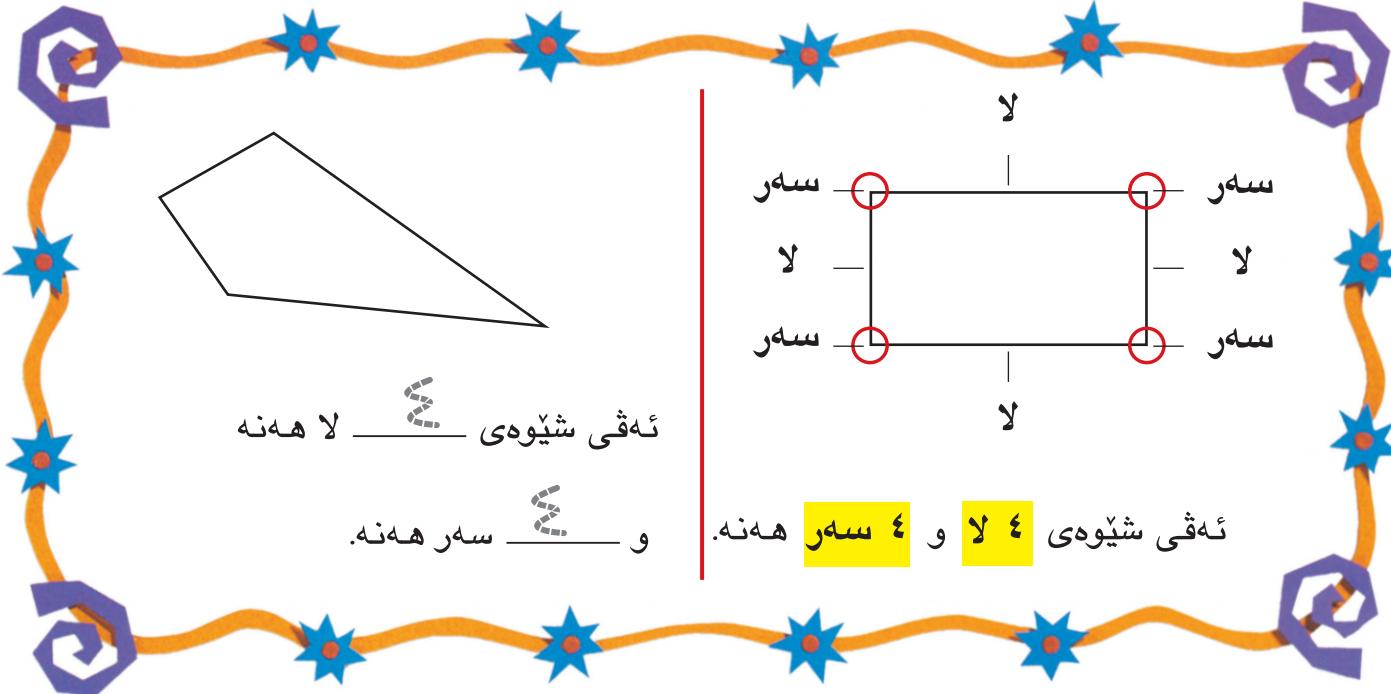


٣ بەشىن يەكسان

سىيەك يان $\frac{1}{3}$

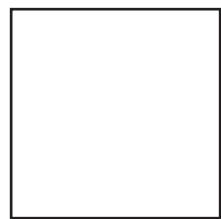
لا و سهـر

وـانـهـيـا ١

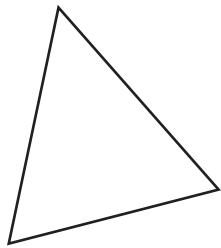


ژـمـارـهـيـا لـايـانـ وـزـمـارـهـيـا سـهـرـانـ بـنـقـيـسـهـ.

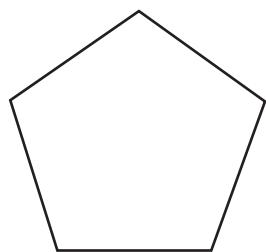
لا _____
سـهـرـ _____



لا _____
سـهـرـ _____



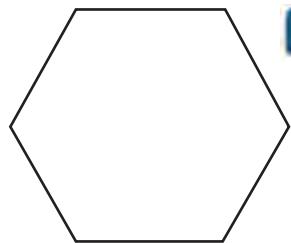
لا _____
سـهـرـ _____



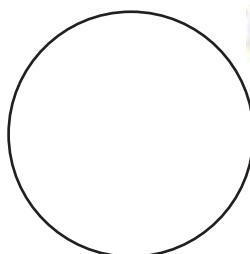
لا _____
سـهـرـ _____



لا _____
سـهـرـ _____



لا _____
سـهـرـ _____



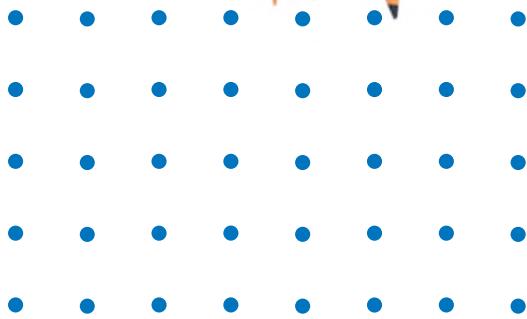
بـهـحـسـبـكـ دـهـرـئـهـنـجـامـ

ژـمـارـهـيـا لـا وـسـهـرـيـنـ كـيـزـ شـىـّوهـى سـفـرـهـ ئـەـگـەـرـىـ بـيـزـهـ.

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم

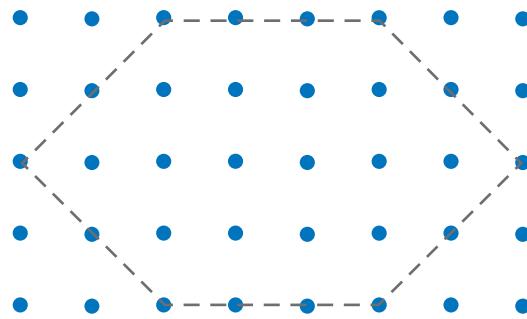


شیوه‌ی دی وینه‌که‌م.



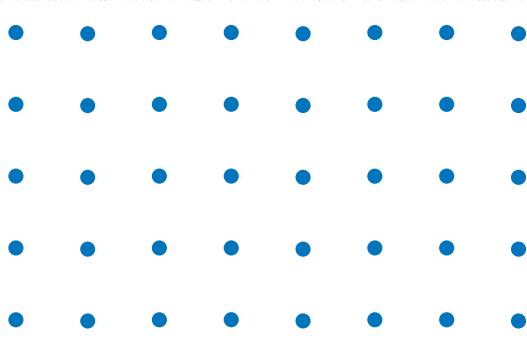
۳ سه‌ر

لا ۳



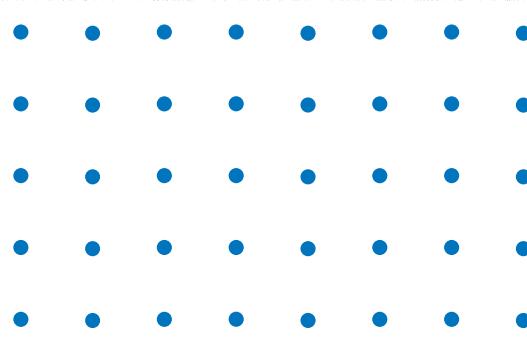
۶ سه‌ر

لا ۶



۴ سه‌ر

لا ۴

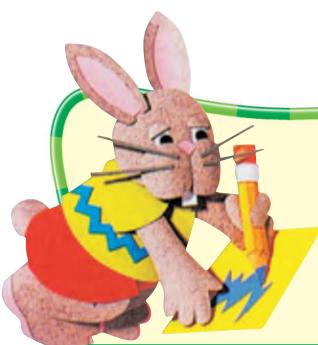


۴ سه‌ر

لا ۴

لا یه‌کسانن ل دریثیی

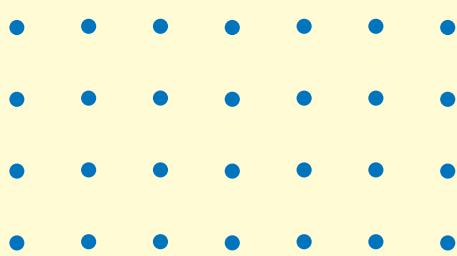
دوو لا ییین دریث، و دوو لا ییین کورت



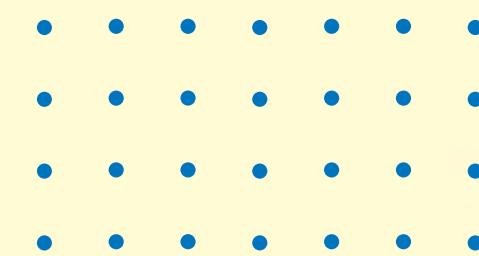
پرسیاره‌کی دی شیکارکه‌م ده‌رئه‌نجام ب دیتن

وینه‌یه‌کی دی کیشم لا و سه‌ر هه‌بن. دی نخیقم دا نه‌بینن. بو قوتابیه‌کی پول‌لا خو دی رونکه‌م کا چه‌وا شیوه‌ی وینه بکه‌ت.

۵



وینه‌یی هه‌قالی من



وینه‌یی من

چالاکییا مال • داخوازی ژزاروکی خو بکه، شیوه‌یه‌کی بکیشیت، چهند لا و سه‌ر هه‌بن. بو نموونه (۴) لا و (۴) سه‌ر هه‌بن.



تەنیٽ ئەندازەبى

وانەيا ۲



ھەرم

شەشپالۇ

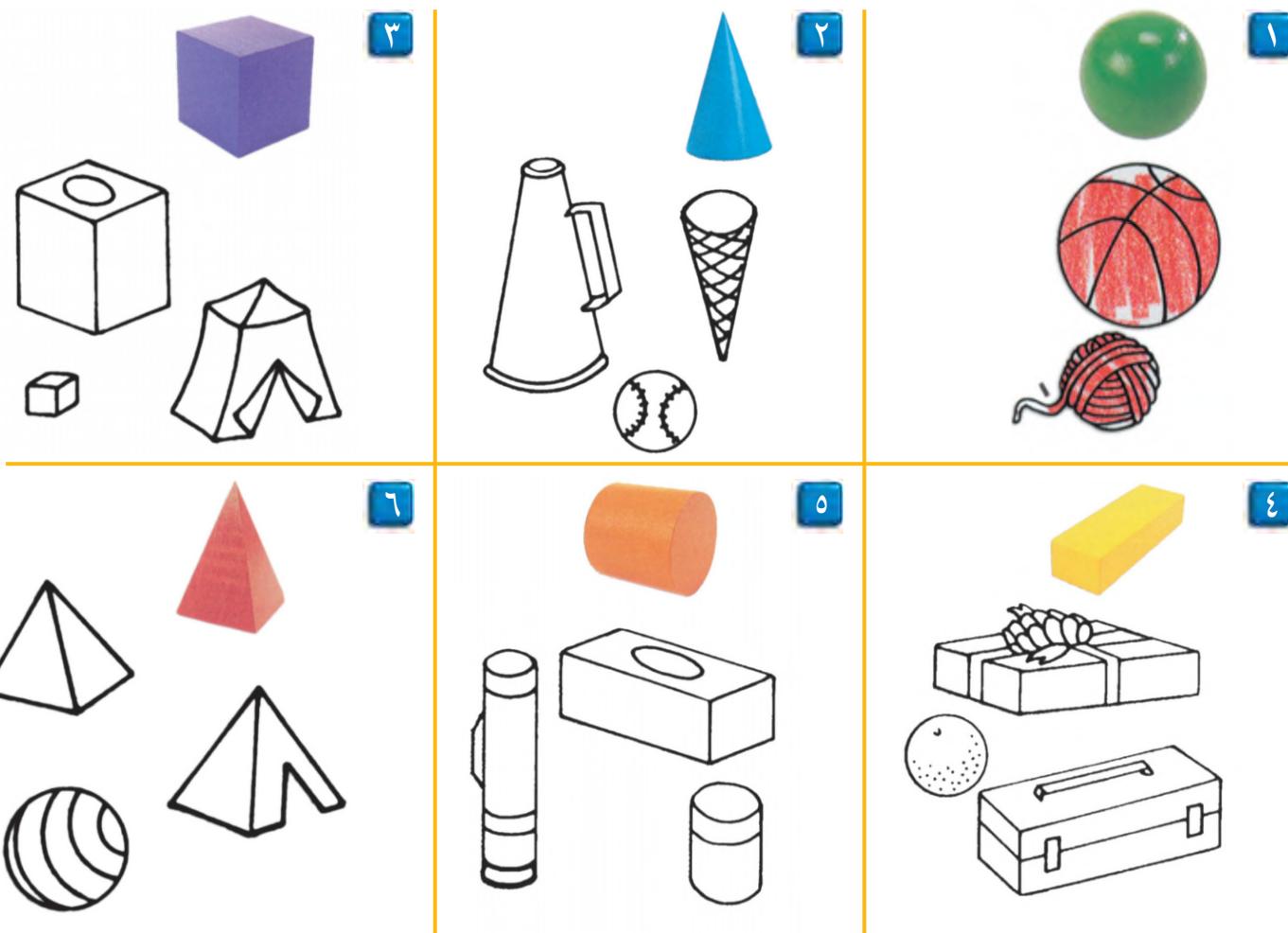
لوولەك

قووچەك

گۆ

پوو لاکىشە تەرىب

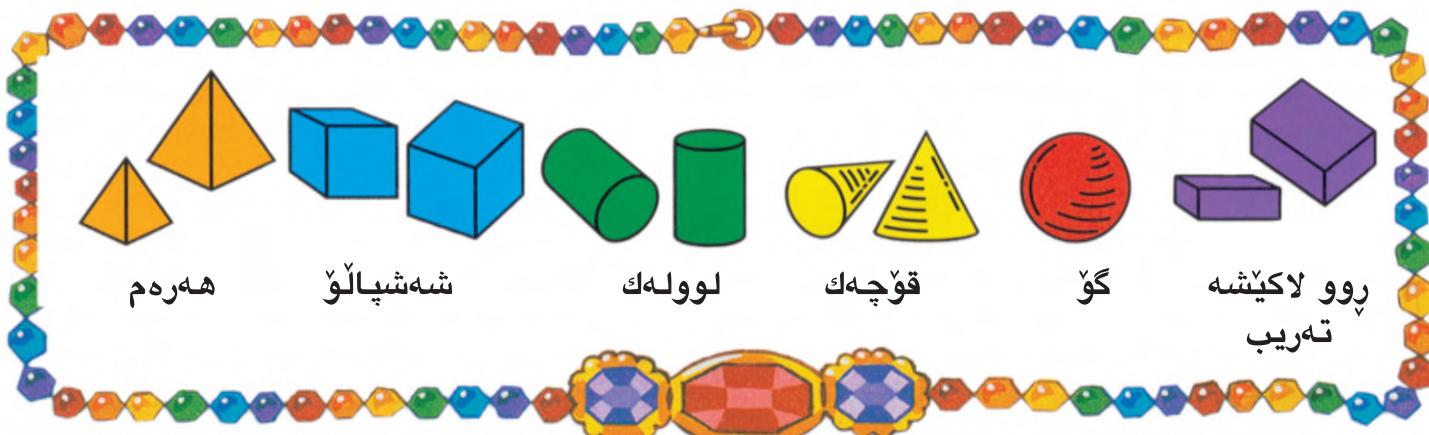
ئەوان **تشتىن** وەكى تەنى ئەندازەبى دى رەنگكەم.



بەحسبكە دەرئەنjam

كىز تەن ژ قان تەنان ئەگەر دانىنە سەر مىزەكى دى ھىنە گرىللىرن؟

رەھىنەنى دىكەم



ئەوان دوو تەنان دى رەنگكەم ھەمان سىما ھېبت.



٢



١



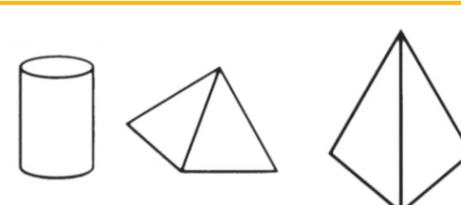
٤



٣



٦



٥

پرسىارەكى دى شىكاركەم ■ دەرئەنجام

ئەرى شەشپاللۇ روو لاکىشە تەرىبە؟

ئەرى روو لاکىشە تەرىب شەشپاللۇيە؟

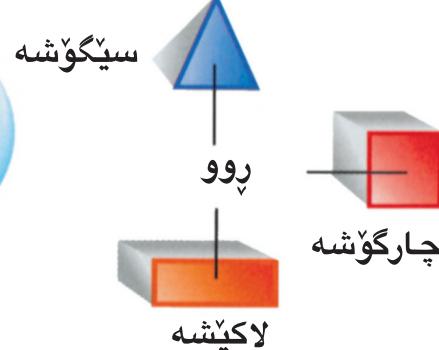
بەرسقى ب وىنەى دى رۇنگەم.



چالاكييا مال • داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە ھندەك تشتان ديار بکەت وەكى ھندەك تەنین ئەندازەيىن دنياست.

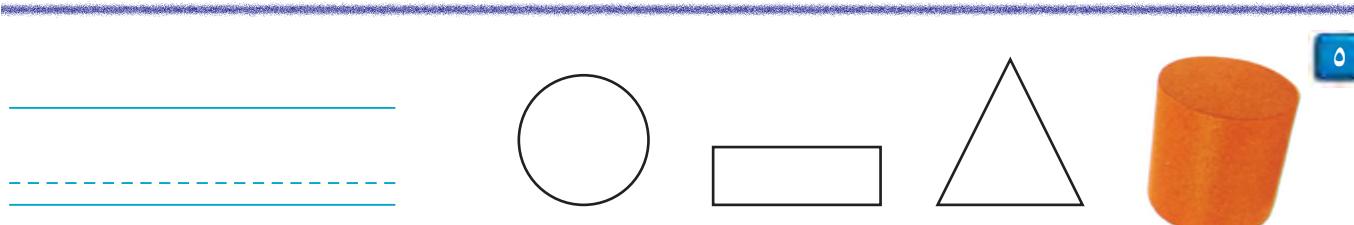
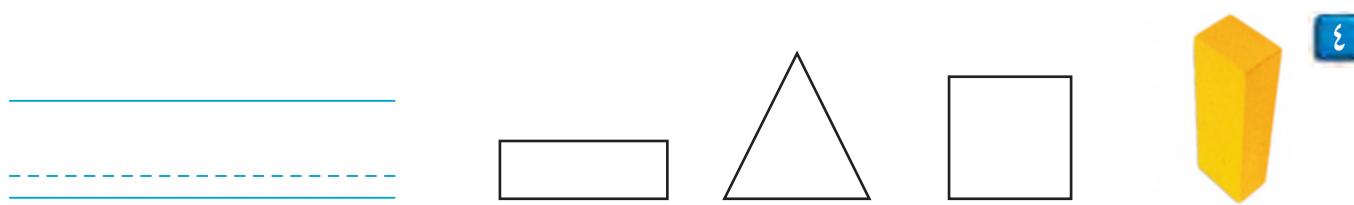
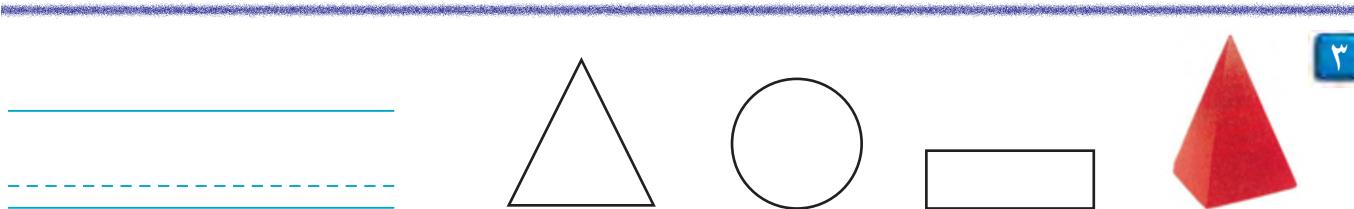
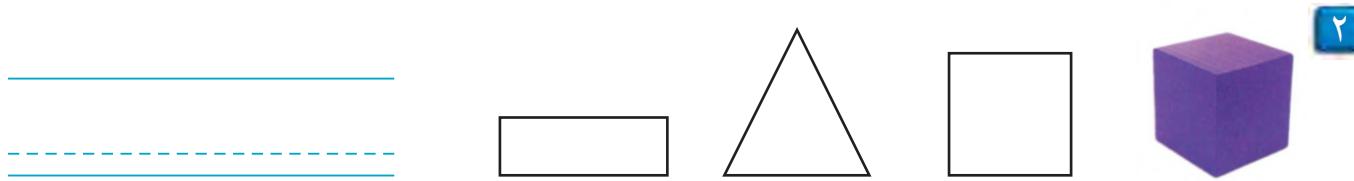
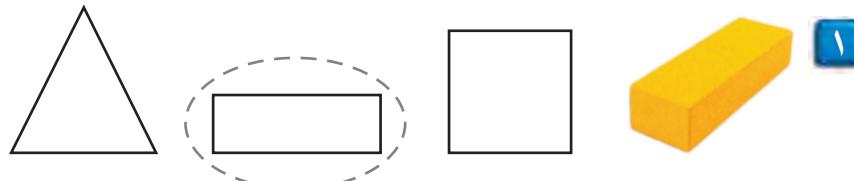


پوو يىن هىندەك تەيىن
ئەندازەبى، دېنە شىۋەيىن
ئەندازەبى. پوو، ئەو پوو يىن
راستە بۆ تەنلى ئەندازەبى.

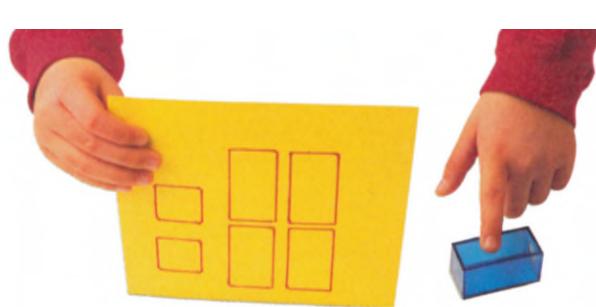


تەنان دى بكارئىن. پوويان دى وىنەكەم. **شىۋەيىن ئەندازەبىي** گۈنجاي بۆ تەنلى ئەندازەبى دى دەورىدەم.

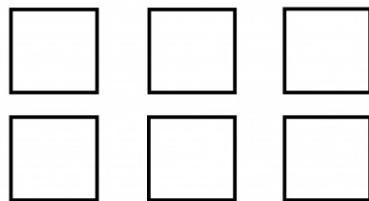
لە كىيىنلىرىدە



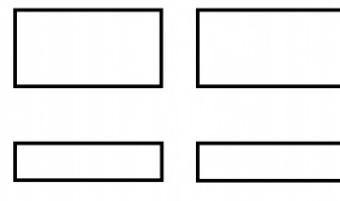
پاھيڻاني دکھم



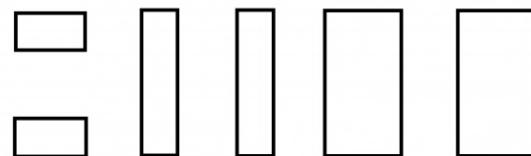
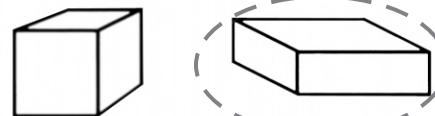
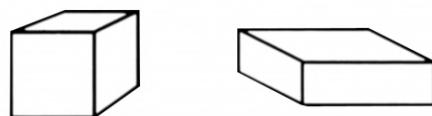
دئ سه حڪمه هه مى روويان د هه رنه کي
ئهندازه ييدا. تنه ئهندازه يي گونجاي دئ دهوردهم.



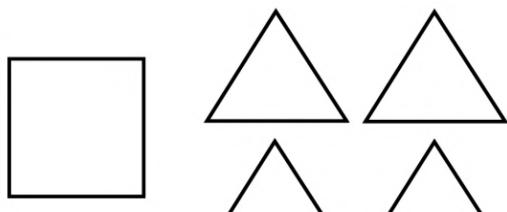
۲



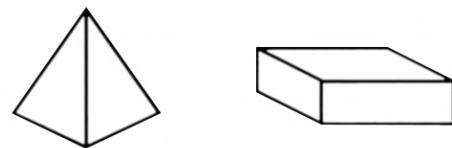
۱



۴



۳



پرسيا ره کي دئ شيكاركه م ده رئه نجام ب ديتن

تنه ئهندازه يي دئ دهوردهم ئه وي ڦالاهي پر بکهت.



۵

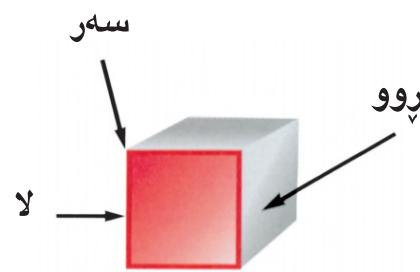


چالاکييا مال • ئهوا تشتان كومبکه ئه وي و هك وان تنه ئهندازه يي يېن زاروکي ته دنياسيت. داخوازى
رئي بکه تبلا خوول سه روويان دانيت و شيوه يي ئهندازه يي ناقبکهت.

ڦاقارتنا ته نین ئهندازه یی



پوو: پروویچ راسته
بو ته نین ئهندازه یی.
لا: گه هشتتا دوو روو یانه.
سهر: گه هشتتا لا یانه.



ته نین ئهندازه یی دئ بکارئینم.
دئ ڦاقیرم ل دوو ڦماره یا پوو و لا و سه ران.
ته نی ل گوپ ساخله تان دئ په نگکه م.

| | | | | | |
|--------|-------|---------|---------|-------|----------|
| ٨ سه ر | ١٢ لا | ٦ پوو ٢ | بی سه ر | بی لا | بی پوو ١ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| ٥ سه ر | ٨ لا | ٥ پوو ٤ | ٨ سه ر | ١٢ لا | ٦ پوو ٣ |
| | | | | | |
| | | | | | |



به حسبکه دھرئه نجام

شه شپالو و پوولاكیشہ ته ریب ب چ و هکی ئیکن؟ و ب چ ژیک جودانه؟

پاھيڻانى دکھم



خشتھي دى تھمامڪھم و ژماره يي دى نقیسم.

| ژماره يا سهراں | ژماره يا لایان | ژماره يا روویان | تھنیئن ئەندازھي |
|----------------|----------------|-----------------|--------------------|
| سھر _____ | لا _____ | پرو _____ | ١ شھشپالو |
| سھر _____ | لا _____ | پرو _____ | ٢ گو |
| سھر _____ | لا _____ | پرو _____ | ٣ هەرەم |
| سھر _____ | لا _____ | پرو _____ | ٤ پرو لاکىشە تەريپ |

پرسياره کي دى شيكاركھم ■ هۇماارتنا هزرى

٧ هەرەمى چەند

پرووييئن سېگۆشە

ھەنە؟

٦ هەرەمى چەند

پرووييئن چارگۆشە

ھەنە؟

٥ شھشپالو چەند

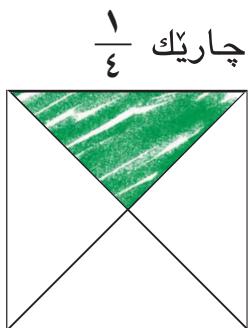
پرووييئن چارگۆشە

ھەنە؟

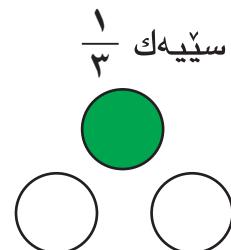
چالاكىيا مال • چەند تستىن ل دھورو بھرينى خۆ كۆمبکه يىن وەك تھنیئن ئەندازھي. داخوازى ژ زاپۆكى خۆ بکە ناقى ئەندازھي بى گونجاي بىزىت و ژماره يا روو و لا و سھراں بىزىت.

نيف و سېيەك و چارىك

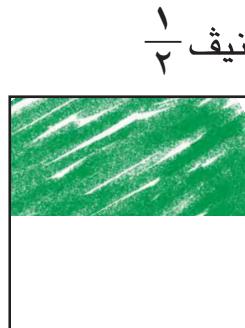
وانهيا



$\frac{1}{4}$ چارىك



$\frac{1}{3}$ سېيەك



$\frac{1}{2}$ نيف

بەشەك ژ ۴ بەشىن يەكسان دبته چارىك.

$\frac{1}{4}$ بەشەك
چار بەشىن يەكسان

بەشەك ژ ۳ بەشىن يەكسان دبته سېيەك.

$\frac{1}{3}$ بەشەك
سى بەشىن يەكسان

بەشەك ژ ۲ بەشىن يەكسان دبته نيف.

$\frac{1}{2}$ بەشەك
دوو بەشىن يەكسان

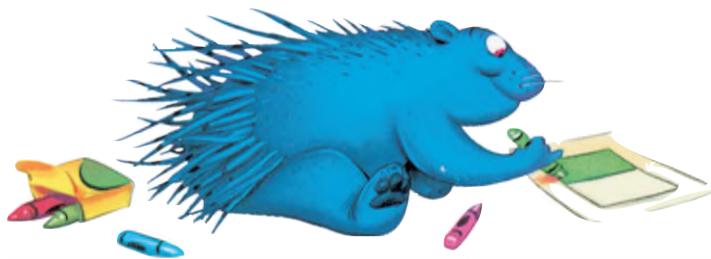
دى رەنگىم دا كەرتى بنويىنم.

| Shape / Object | Corresponding Fraction |
|----------------------------|------------------------|
| Hexagon | $\frac{1}{2}$ |
| Two circles | $\frac{1}{3}$ |
| Three circles | $\frac{1}{4}$ |
| Four triangles in a square | $\frac{1}{4}$ |
| Two apples | $\frac{1}{3}$ |
| Three rectangles in a row | $\frac{1}{3}$ |
| Four triangles in a square | $\frac{1}{4}$ |
| Porcupine | None |

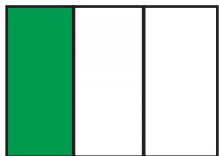
باھسپە دەرئەنجام

بەشى نەرنگىرى ل پرسىارا ژمارە ۳ چ دنوىنىت؟

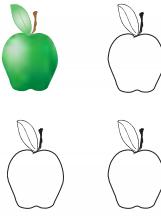
رپاهینانی دکهم



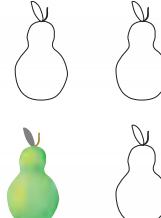
کهرتی بھشی پہنگکری دنوینیت دی نقیسم.



۳



۲



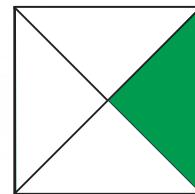
۱



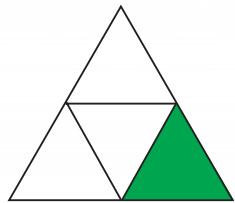
۶



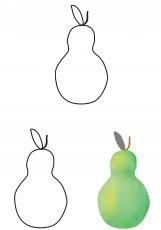
۵



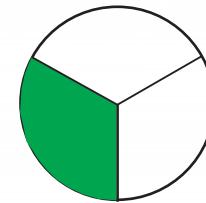
۴



۹



۸



۷



پرسیاره کی دی شیکارکهم بجهئینان

کهرتی دی نقیسم.

۱۰ هیمنی پارچه یه کا شریناھی کرہ ۴ بھشیں
یہکسان. پارچه یه ک ژی راکر. کهرتی پارچه یا
ھیمن پاکری دنوینیت بنقیسه.

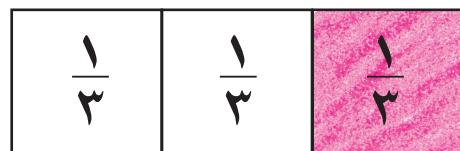
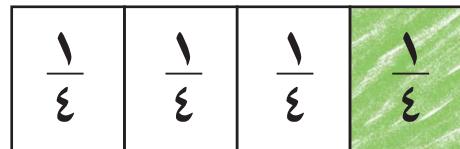
چالاکیا مال • داخوازی ژزاروکی خو بکه، نانہ کی بکھتے ۳ یا ۴ بھشیں یہکسان، و نیف سییہ ک و چاریکه کی



بنوینیت.

بەراورد کرنا کەرتان

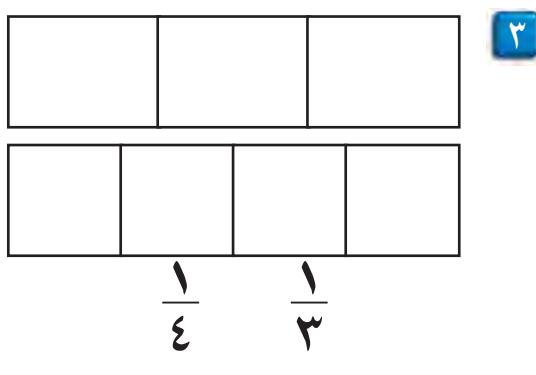
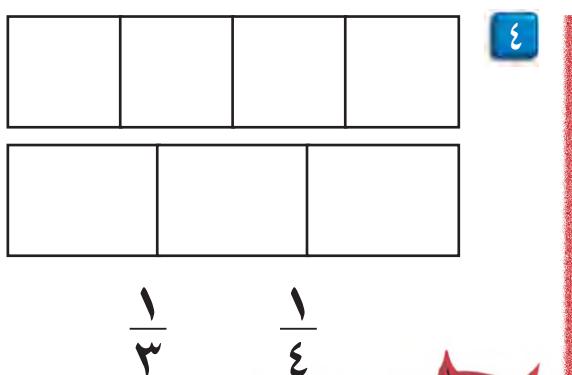
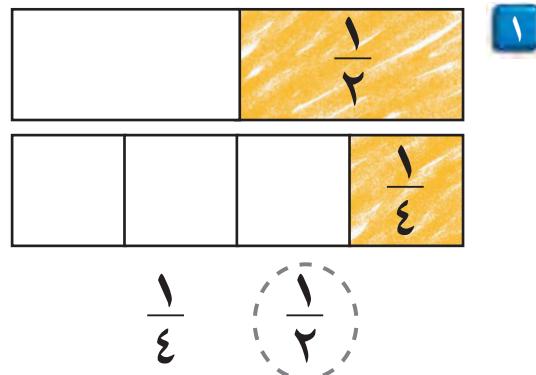
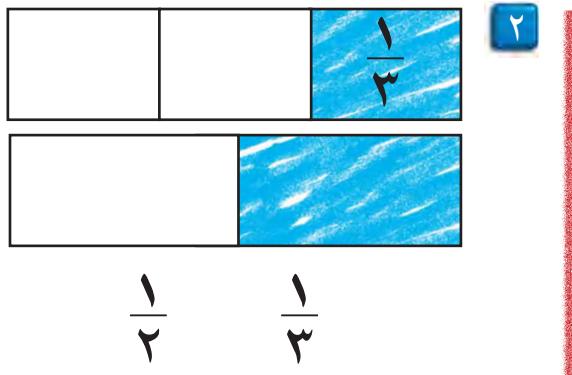
وانەيا ٦



$$\frac{1}{4} \text{ مەزنترە ژ } \frac{1}{3}$$



شرييتا كەرتان دى بكارئىنم. بەشى گۆنجاي بۆ هەر كەرتەكى دى رەنگكەم.
كەرتى مەزنتر دى دەوردەم.



بەحسبكە دەرىئەنجام

دى چەوا زانى كو $\frac{1}{2}$ مەزنترە ژ $\frac{1}{4}$ ؟

رَاھِيَّانِيْ دَكَهْم



شريتا کهرتان دی بکارئينم.

بهشی گونجای بو هر کهرتەکى دی رەنگكەم. كەرتى بچووكتە دى دەوردەم.

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

٢

| | | |
|--|--|---------------|
| | | $\frac{1}{3}$ |
|--|--|---------------|

١

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{4}$



| | |
|--|---------------|
| | $\frac{1}{2}$ |
|--|---------------|

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

٤

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

٣

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$



| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

پرسيارەكى دى شيكاركەم ■ دەرئەنجام

راست يان خەلەت دى دەوردەم پاشى دى شروقەكەم.

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

٥

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

$\frac{1}{4}$

>

خەلەت

$\frac{1}{2}$

راست

$\frac{1}{4}$

خەلەت

$\frac{1}{2}$

راست

$\frac{1}{4}$

خەلەت

$\frac{1}{3}$

راست

چالاكىيا ماڭ • نانەكى بکە ۳ بېشىن يەكسان، داخوازى ژ زاپۆكى خۆ بکە كەرتى هەر بەشەكى دنوپىننەت نافبىكەت، قى كىريارى دوبىارە بکە دگەل نانەكى دى و بکە ۴ بېشىن يەكسان و داخوازى ژى بکە، دىار بکەت كىۋان مەزىنترە يان بچووكتە.

پرسیاره کی دی شیکارکەم

نمۇونەيەکى دى دروستكەم

وانەيا ٧

شیکار دكەم ساخ دكەم يلانى ددانم تىڭىھەم

رېزانى $\frac{1}{3}$ ئى پیتزا يەكا بچۈوك خوار و بىزگارى $\frac{1}{4}$ ئى
ھەر ژۇئى پیتزا يى خوار كىۋان پتر خوار؟

تىڭىھەم

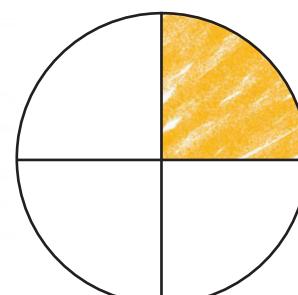
دەقىت بىزانم كىۋان پتر خوار.

يلانى ددانم

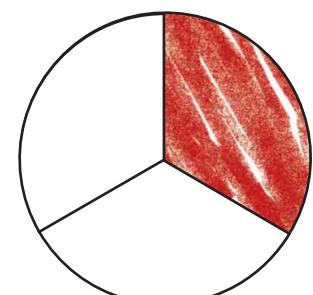
دى ل رېكەكى گەرم بۆ شىكارى كىدا پرسىيارى.

شىکار دكەم

نمۇونەيەکى دى دروستكەم.



پیتزا رېزانى



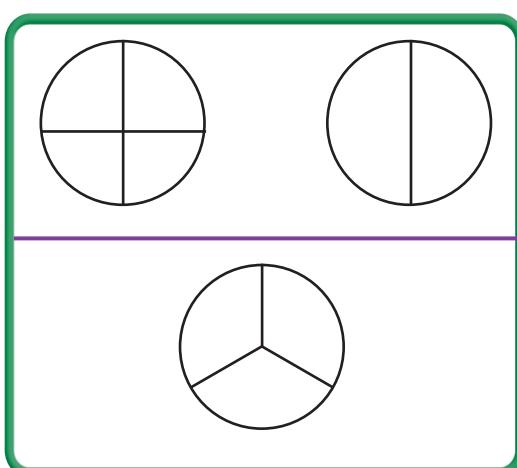
پیتزا بىزگارى

ساخ دكەم

ئەف نمۇونە چەوا دى هارىكارىي كەت بۆ زانىنا كىۋان پتر خوارىيە؟ دى رۇنگەم.

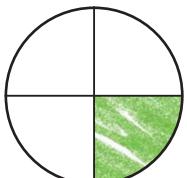
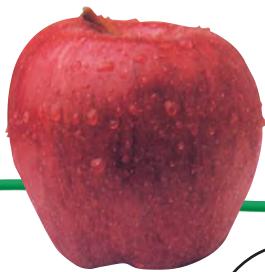
نمۇونەيەکى دى دروستكەم بۆ شىكارى كىدا ئەقان دوو پرسىياران.

بارزانى $\frac{1}{4}$ ئى ژىيەقى خوار و نىرگۈزى $\frac{1}{3}$ ئى ھەر
ژۇئى سىقى خوار كىۋان پتر خوار؟ ١

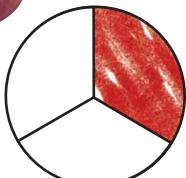


ژيانى سىقەك كىرە ۳ پارچەيىن يەكسان و پارچەيەك
ژى خوار. بەشى ژيانى خوارى چىيە؟ ٢

رَاھِيَّانى دكەم



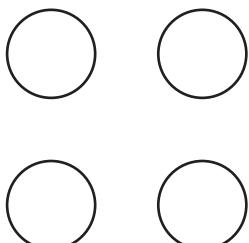
سۆلاق



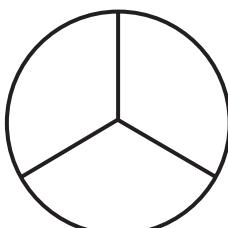
هندرين

هندرينى $\frac{1}{3}$ ئى ژ سىقەكى وەرگرت و سۆلاقى
 $\frac{1}{4}$ ئى هەر ژوئى سىقى وەرگرت. كىز وان
بەشى مەزنتر وەرگرت؟

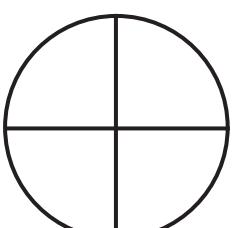
هندرين



ھۆنەرى 4 تەبەل ھەنە. ئارامى 3 تەبەل
ژى وەرگرتن. كەرتى بەشى مايى
دنويىنит چىيە؟



ئارى بەشك 3 بەشىن يەكسان يىين
پەتھقالى خوار. كەرتى ئەوى بەشى
دنويىنит چىيە؟



ئاراسى پارچەيەكا شريناھى ژ 4
پارچەيىن يەكسان خوار. كەرتى ئەوى
بەشى دنوىنит چىيە؟

دى نفىسم

چىرۇكەكى ل دۆر دوو كورىن پىشكدارى د خوارنەكىدا كرى دى نفىسم. كەرتان دى
بكارئىنم بۆ ديارىكىدا بەشى هەر ئىكى ژوان خوارى.

چالاکىيما مال • پرسىارەكى بكارىيىنه وەك پرسىارىن د ئەقى لايپىدا. داخوازى ژ زارۇكى خۆبکە، هندهك
تشنان بكاربىينىت بۆ دروستكىدا نموونەيەكى، هارىكارىيىما وى بکەت بۆ شىكاركىنى.

دلنیا بون ژ چەمك و شارەزاييان

پيداچوون

بەشى ٦ ئى

ژمارەيا لا و سەران چەندە؟

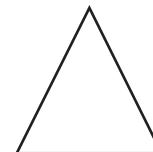
لا _____
سەر _____



٢

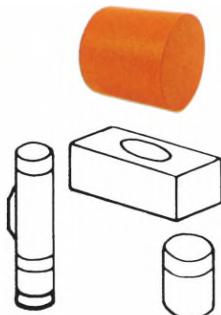
ژمارەيا لا و سەران بنقىسىه.

لا _____
سەر _____

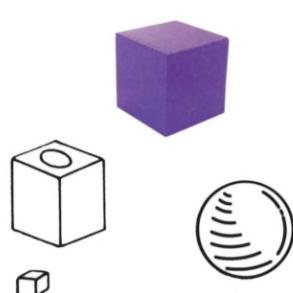


١

ئەوان تشتان دى رەنگكەم كو هەمان سىمايى تەنلى ئەندازەيى ھەبىت.



٥

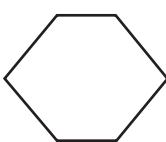
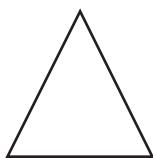


٤



٣

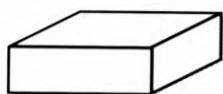
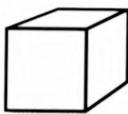
ئەوي شىوه يى ئەندازەيى دى دەوردەم كو دى شىم ژ تەنلى ئەندازەيى وىنەبکەم.



٦

تەنلى ئەندازەيى گونجاي دى رەنگكەم.

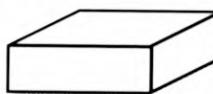
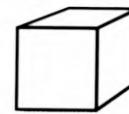
٥ سەر ٨ لا



٥ پۇو

٨

بى لا بى سەر

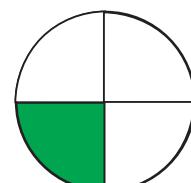


٧

كەرتى بەشى رەنگكەرى دنوينىت دى نقىسىم.



٩



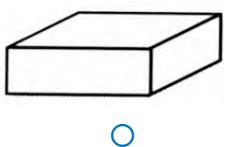
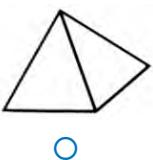
٩

بەرھەقبۇون بۆ ئەزمۇونى بەشى ٦ ئى

بەرسقا گونجايى دى ھەلبىزىرم بۆ پرسىيارىن ١ ھەتا ٤.

كىز تەنى ٦ پۇو، و ١٢ لا، و ٨ سەر ھەنە؟

١



كىز شىوهى ٣ سەر و ٣ لا ھەنە؟

٣



○



○



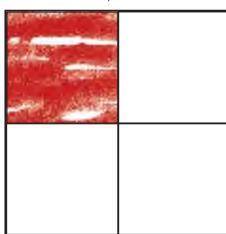
○



○

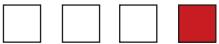
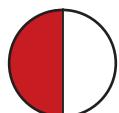
كىز كەرت بەشى رەنگىرى دنوينىت؟

٢

 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$

ۋىنەيى دەربىرىنىڭ $\frac{1}{3}$ دكەت دى ھەلبىزىرم.

٤



○

○

○

○

ئەوا دزانم دى نقىسم

٥

ژمارەيا پۇو و لا و سەران
دى نقىسم.

پۇو _____

سەر _____

لا _____




پۇويەكى ژ پۇويىن وى دى
ۋىنەكەم.

تەنەكى ئەندازەبى دى ھەلبىزىرم.
ناڤى وى دى نقىسم.

دھم و پیچان





نامه يه ک به که سو کاران

که سو کارین خوشتی:

زارا فین نوی
دده مژمیر
به ری نیقرو
پشتی نیقرو
حه فتی
سنه نتیمه تر
مه تر
گران تر
سقکتر

ئە قرو دى دەست ب بەشى ٧ كەين دى فيرى خواندنا
دەمزمىر و جوداھىيا دنا قبەرا هەردوو دەماندا، بەری نیقرو
و پشتى نیقرو و خەملاندنا دەم و رېز کرنا رۆزىن حەفتى
بین. ئەق لەپەرە زارا فین بير کارىيەن نوی و چالا كىيا مال
ب خوقە دگريت، كو كەسو کارىيەن قوتايى دى پشکدارىي
تىدا كەن.

د گەل قىانا مە

چالاكى

داخوازى ژ زاروکى خۆ بکە،
چالا كىيەن پىپابىت ل مال بکەتە
دوو بەش، ل دوو قە دەملى
جييە جييەرنى، و ديار بکەت بەری
نيقرو يان پشتى نیقرو.

زارا ف

دەمزمىر يەكە كە بۆ پىقاتا دەمى
بكار دەھىت.

به رى نیقرو ئەو دەمە يى دكە قىيە
دنا قبەرا نىق شەق و نىقرۇدا.

پشتى نیقرو ئەو دەمە يى دكە قىيە
دنا قبەرا نىقرۇ و نىق شەقىدا.

حه فتى ٧ رۆزە.

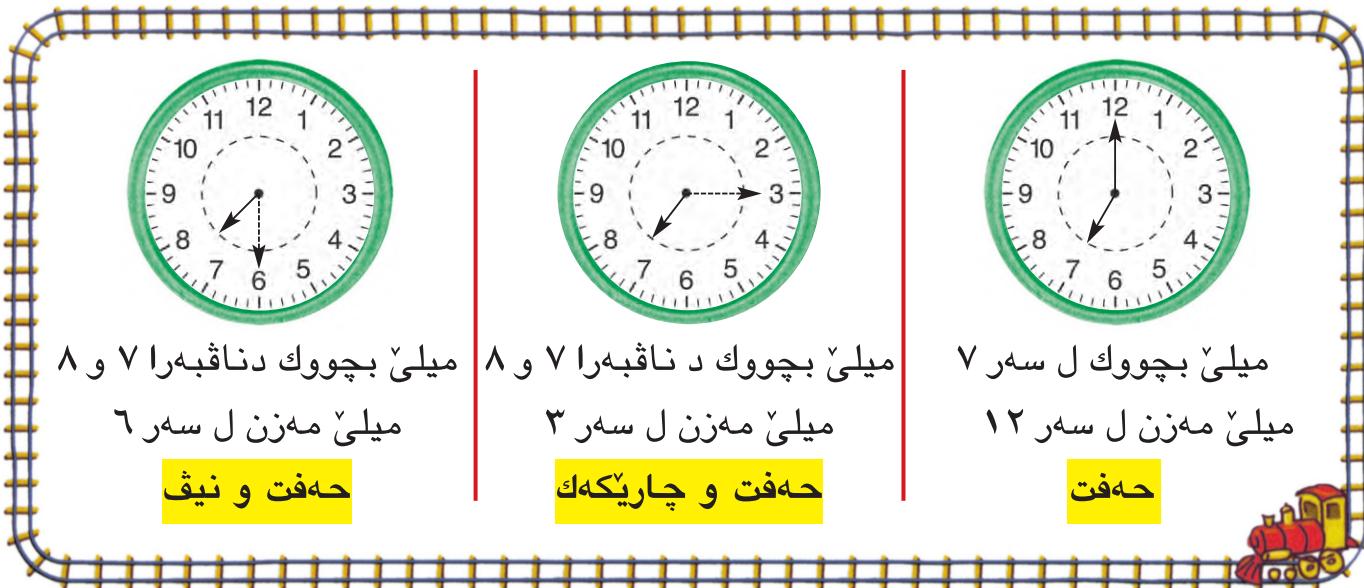
سەنتىيمە تر يەكە يەكە بۆ پىقاتا
درىزىيەن بچۈوك.

مه تر يەكە يەكە بۆ پىقاتا درىزىيان.

گران تر، سقکتر دوو پەيقىن
بكار دئىيەن بۆ بەراور دەكىنى د
نا قبەرا دوو كىيىشىن ژىكجودا دا.

خواندنا ده مژمیری

وانهیا ۱



جهی میلان دی دیارکهم. دهمی دروست دی دهوردهم.

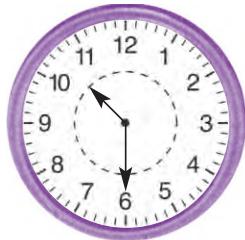
چار و چاریکهك



پینج و چاریکهك

میلی بچووک د ناقبهراء ۷ و ۰
میلی مهزن ل سهر ۳

دهه و نیف



یازده و نیف

میلی بچووک د ناقبهراء ۱۰ و ۳
میلی مهزن ل سهر ۱۱

پینج



چوار

میلی بچووک ل سهر ۵
میلی مهزن ل سهر ۶

به حسبکه ده رئهنجام

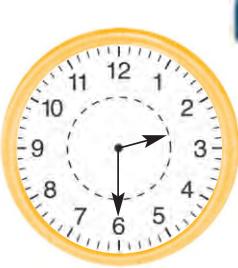
نۆکه ده دوازده و نیقه. میلی بچووک دی ل کیری بت و میلی مهزن دی ل کیری بت؟

رَاھِيَّنَايِّ دَكَهْم



دَهْمِيَ دروست دَيَ دَهْور دَهْم.

دو و نیف



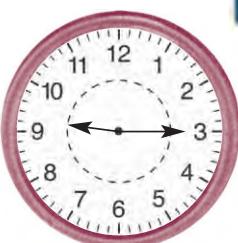
سَيْ و نیف

هَهْشَت



حَهْفَت

نَهْ و چَارِیَّکَهْم



دَهْ و چَارِیَّکَهْم

يَازِدَه و نیف



يَازِدَه و چَارِیَّکَهْم

دَهْ

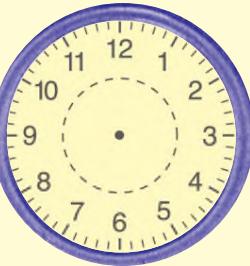


دوَازِدَه

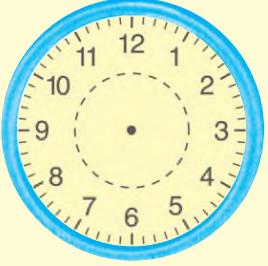
هَهْشَت و نیف



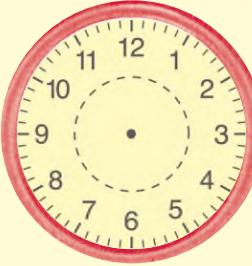
هَهْشَت و چَارِیَّکَهْم



دَهْ و چَارِیَّکَهْم



چَار



پَیْنِج و نیف

پَرسِيَارَه کَيِّ دَيِّ شِيكَارَكَهْم ■ بِجهَئِيَّان

دَيِّ بَكَارَئِينِم دَا دَهْمِيَ بَزَانِم. مِيلَان دَيِّ وَيْنَهَكَهْم.



٧

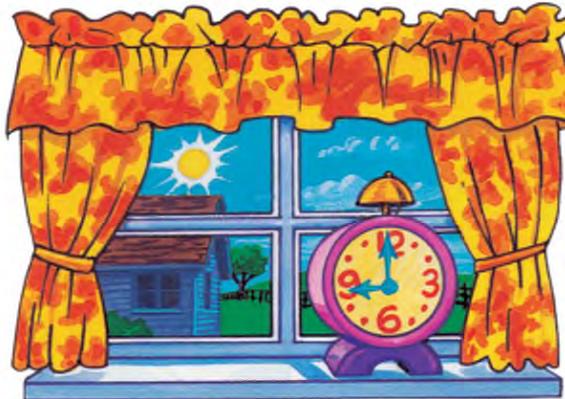
چالَكِيَّا مَالٌ • دَاخُوازِيَّ زَارَوْكَيِّ خَوْ بَكَه دَهْمَهَكَى دَهْسْتَنِيَّشَانِبَكَهَت ل دَهْمَزِمِيرِيَّن جُودَا د رَوْزَهَكَيَّدا.

چالاکیئن رۆژانه

وانه یا ۲



پشتى نیقرو ئەو دەمە ژ نیقرو
دەسپىدكەت ھەتا نیف شەف.
نەھى پشتى نیقرو ل شەقىيە.



بەرى نیقرو ئەو دەمە ژ نیقا شەقى
دەستپىدكەت ھەتا نیقرو.
نەھى بەرى نیقرو ل سپىدىيە.



بەرى نیقرو
پشتى نیقرو



حەفت و نیق
حەفت و چارىكەك



بەرى نیقرو
پشتى نیقرو



حەفت
شەش



بەرى نیقرو
پشتى نیقرو



ھەشت و چارىكەك
ھەشت و نیق



بەرى نیقرو
پشتى نیقرو



سى
دوو

بەحسبكە دەرئەنجام

ئەرى تىشتا سپىدى ل دەمزىمەر حەفت و نیق بەرى نیقرو دخوين يان دەمزىمەر حەفت و نیق
پشتى نیقرو؟ رۇنىكە.

رَاھِيَّانِيْ دَكَهْم



دَهْمِيْ دَرُوْسْتِ پَشْتِيْ نِيْقَرْوْ يَان بَهْرِيْ نِيْقَرْوْ دَيْ دَهْوَرَدَهْم.

ئَهْرِكِيْن خَوْ دَيْ نَقِيْسِم.

٢

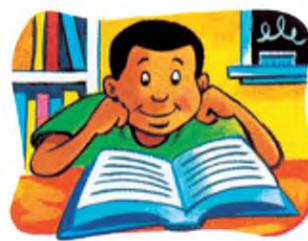


بَهْرِيْ نِيْقَرْوْ
پَشْتِيْ نِيْقَرْوْ

سَيْ و نِيْف
چَار و چَارِيَّكَهْك

گَوْهَدَارِيَّا شِيرَهَتِيْن مَامَوْسَتَايِ دَيْ كَهْم.

١



نَهْه و چَارِيَّكَهْك
دَهْه و چَارِيَّكَهْك

دَيْ يَارِيَيَانِ كَهْم.

٤



بَهْرِيْ نِيْقَرْوْ
پَشْتِيْ نِيْقَرْوْ

چَار و نِيْف
پِينْج و نِيْف

شِيقِيْ دَيْ خَوْم.

٣



حَهْفَت
شَهْش

پَرسِيَارِهَكِيْ دَيْ شِيكَارِكَهْم ■ دَهْرَئَهَنِجَام

دوو مِيلَان دَيْ وَيَنْهَكَهْم. دَيْ نَقِيْسِم بَهْرِيْ نِيْقَرْوْ و پَشْتِيْ نِيْقَرْوْ.

٥



پَشْتِيْ دَهْمَزِمِيرِهَ كَيْ



نَهْرَ

بَهْرِيْ نِيْقَرْوْ

چَالاكِيَيَيَا مَالْ • دَكَهْم زَارِوْكَيْ خَوْ لِيسْتَهَكِيْ بُوْ هَنَدَهَك چَالاكِيَيَن ل مَالْ بِنْقِيسَه. پَاشِي دَاخْوازِيْ ژَيْ بَكَه
دَهْمِيْ جِيَبَهَجِيَكَنِيْ دِيارِبَكَهَت، بَهْرِيْ نِيْقَرْوْ يَان پَشْتِيْ نِيْقَرْوْ.

حەفتى و رۆز

کانوونا ئىكى مەها دووماهىيىه ژ سالا زايىنى.

کانوونا ئىكى

٢٠١٣

| ئەينى | | پىنجشەمب | چارشەمب | سېشەمب | دووشەمب | ئىكشەمب | شەمبى |
|-------|----|----------|---------|--------|---------|---------|-------|
| ٦ | ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | | |
| ١٣ | ١٢ | ١١ | ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | |
| ٢٠ | ١٩ | ١٨ | ١٧ | ١٦ | ١٥ | ١٤ | |
| ٢٧ | ٢٦ | ٢٥ | ٢٤ | ٢٣ | ٢٢ | ٢١ | |
| | | | ٣١ | ٣٠ | ٢٩ | ٢٨ | |

ھەر حەفتىيەكى ٧ رۆز تىدانە.

رۆزا ئىكى ژ حەفتىي شەمبىيە، و رۆزا دوماهىي ئەينىيە.

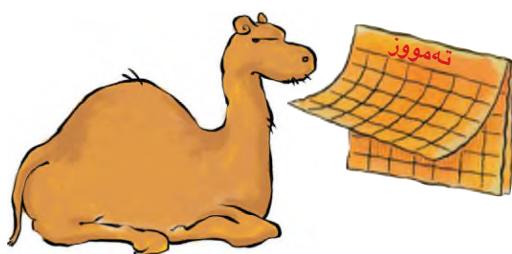
كىز رۆز پشتى شەمبى دھىت؟ ١

كىز رۆز بەرى چارشەمبى دھىت؟ ٢

چەند رۆز ھەنە د ناقبەرا ئىكشەمب و پىنجشەمبىد؟ ٣

رېزى تەمامبىكە. رۆزان بنقىسىه.

شەمبى



بەحسبكە دەرئەنجام

كىز رۆز دكەقتە د نىقا حەفتىيىد؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم

د حه فتییدا
٧ رُوْز هه نه

کانوونا دووی ٢٠١٤

| ئەينى | ب | پىتچىشەمب | چارشەمب | سېشەمب | دووشەمب | ئىكشەمب | شەمبى |
|-------|----|-----------|---------|--------|---------|---------|-------|
| ٣ | ٢ | ١ | | | | | |
| ١٠ | ٩ | ٨ | ٧ | ٦ | ٥ | ٤ | |
| ١٧ | ١٦ | ١٥ | ١٤ | ١٣ | ١٢ | ١١ | |
| ٢٤ | ٢٣ | ٢٢ | ٢١ | ٢٠ | ١٩ | ١٨ | |
| ٣١ | ٣٠ | ٢٩ | ٢٨ | ٢٧ | ٢٦ | ٢٥ | |

كىژ رُوْز پشتى چارشەمبى دهىت؟

١

كىژ رُوْز بەرى ئەينى دهىت؟

٢

كىژ رُوْز پشتى ئەينى دهىت؟

٣

چەند رُوْز د دوو حەفتىياندا ھەنە؟

٤

ھەر دوو رُوْزىن د ناقبەرا دووشەمبى و پىنج شەمبىدا بنقىسە؟

٥

پىنج شەمب

دووشەمب

ھەر دوو رُوْزىن د ناقبەرا ئەينى و دووشەمبىدا بنقىسە؟

٦

دووشەمب

ئەينى

چەند حەفتىيەن تەمام د مەها کانوونا دووىدا ھەنە؟

٧

چەند رُوْز د مەها کانوونا دووىدا ھەنە؟



چالاكيييا ماڭ • داخوازى ژ زاپۆكى خۆبکە، ناقىن رُوْزان بىزىت، ژ شەمبىي ھەتا

ئەينى، پاشى ژ چارشەمبى ھەتا سېشەمبى.

١٠٤

خەملاندنا دەمى

وانەيا ٤



يارىيما تەپا پىنى

ھزرا خۆد ما وەي
دەمى گونجايدا بکە



دەمى گونجاى دى دەوردەم.



تىشىت خوارن

مەھەك ب نىزىكى نىزىكى دەمژمېرەكى

نىزىكى چارىكەكا دەمژمېرەكى نىزىكى دەمژمېرەكى

دەمى گونجاى دى دەوردەم.

دروستكرنا خانى.

٢

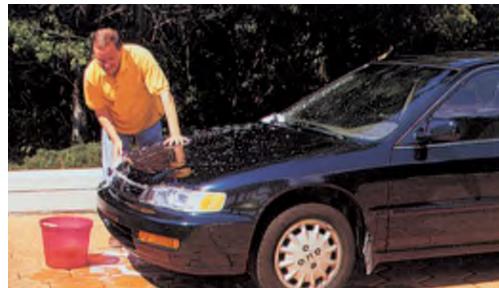
شۇوشتننا ترۆمبىلى.

١



مەھ ٨

پۆز ٨



مەھەك

دەمژمېرەك

خوارنا فرافىنى.

٤

پاقىزىرندا ددانان.

٣



حەفتىيەك

نىش دەمژمېر



دەمژمېر

كىمترە ژ چارىكەكا دەمژمېرەكى

بەحسبكە دەرئەنجام

٣ چالاکىيان دەستنىشانبکە ئەۋىن پىدۇقى دەمژمېرەكى ھەبت.

٣ چالاکىيان دەستنىشانبکە ئەۋىن پىدۇقى چەند ھەيقان ھەبت.

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



گریدانا قهیانا پیلاقی

۲



کیمتر ژچاریکه کا
نیزیکی ده مژمیره کی

دهمی گونجای دی دهوردهم.

پابوون ب سهیرانه کی

۱



کیمتر ژچاریکه کا
نیزیکی ۴ رُوْزان
ده مژمیره کی

پشکداریکرن د یارییه کا غاردانیدا.

۴



نیزیکی هېیقه کی
نیزیکی ده مژمیره کی

بهره ټبوون بو نفستنی.

۳



کیمتر ژ ده مژمیره کی
نیزیکی رُوْزه کی

گه شه کرنا شتلی.

۶



نیزیکی ده مژمیره کی
نیزیکی حهفتییه کی

چاندنا شتله کی.

۵



نیزیکی ده مژمیره کی
نیزیکی حهفتییه کی

چالاکییا مال • داخوازی ژ زارپوکی خو بکه بخه ملینیت ب ده مژمیران یان رُوْزان یان حهفتییان،
ماوهی پیدفی بوئنه جامدانا ئه قان چالاکییان. گه شتهک ل دوور جیهانی، دیتنا فلمه کی سینه مايی، دیتنا
یارییه کا تهپا پیی.

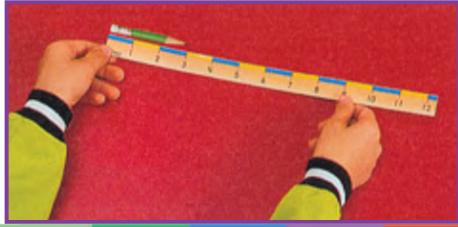
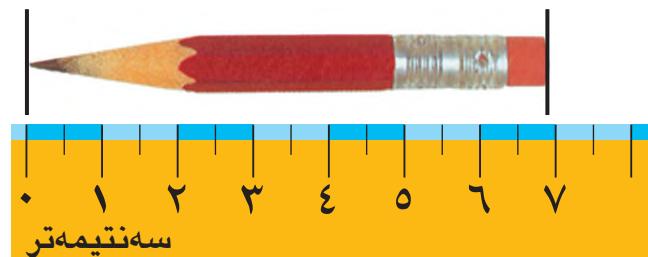




سەنتىمەتر (سم)

وانهيا

درېژيا قەلەمی بچە کى ٧
سەنتىمەتران كىمترە. واتە درېژىيَا
قەلەمى ٧ سەنتىمەترە ب
نېزىكى



سەنتىمەتر ب نېزىكى

سم ب نېزىكى



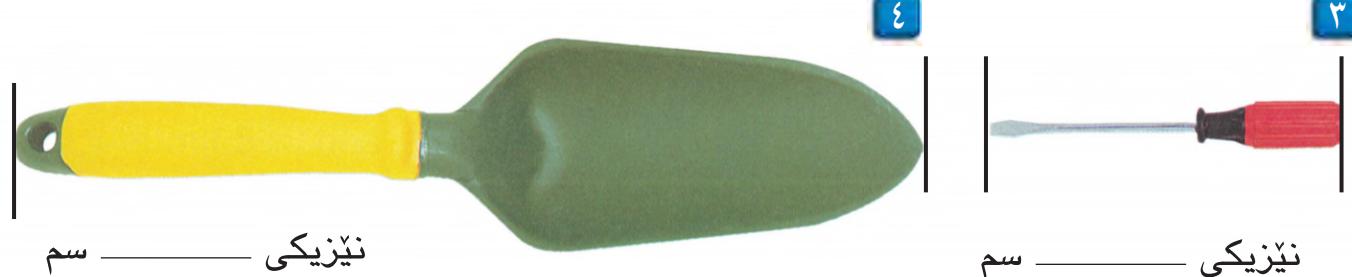
رەستەي دى بكارئىنم بۇ دياركرنا درېژىي.

١

نېزىكى ————— سم



٢



٤

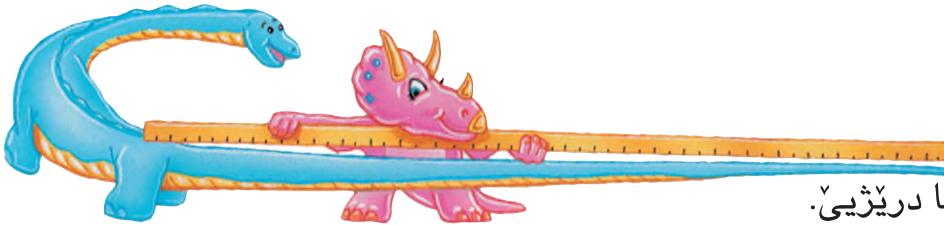
نېزىكى ————— سم

٣

بەحسبكە دەرئەنجام

دى چەوا درېژىي نېزىكىكەم بۇ نېزىكتىرىن سەنتىمەتر؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



رَاستَهِي دَيْ بَكارِئِينِم بُوْ دِيارِكَرَنا درِيَّشِيْ.

دَرِيَّشِيْ دَيْ پِيَقَم

تبلا مهْزَن

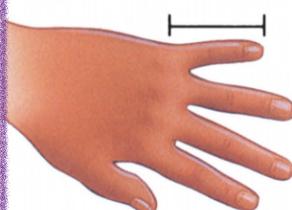
٢



نيَّزيَّكِي سَم

تبلا بَچَوَوك

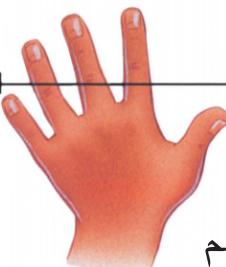
١



نيَّزيَّكِي سَم

لَهْپ

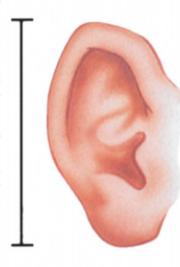
٤



نيَّزيَّكِي سَم

گَوه

٣



نيَّزيَّكِي سَم

زَهْنَد

٦



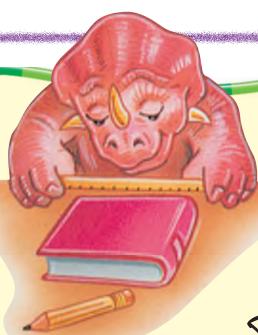
نيَّزيَّكِي سَم

پَىْ

٥



نيَّزيَّكِي سَم



دَيْ پِرسِيَارَهِكِيْ شِيكَارَكَهْم رَاماَنا ژَمارَيْ

دَيْ ل هَنَدَهْك تَشَتَان گَهْرَم د پَولِيقَه درِيَّشِيا وَان يَا گونجَاي بَت دَگَهْل هَهْرَدو وَپِيقَانَان. وَيَنْهَيَّ هَهْرَدو وَتَشَتَان دَيْ كِيَشِم.

٨ ١٠ سَم ب نَيَّزيَّكِي

٧ ٥ سَم ب نَيَّزيَّكِي

چالاَكِيَّا مَالٌ دَاخَوازَي ژَزارَوَكِيْ خَوْ بَكَه رَاستَهِي بَكارِبِينِيت بُوْ پِيَقَانَا درِيَّشِيَا هَنَدَهْك تَشَتَيَّن بَچَوَوك د

ماَليَّدا هَهْيَن.

مهتر (م)



$$1 \text{ مهتر} = 100 \text{ سهنتيمهتر}$$

$$1 \text{ م} = 100 \text{ سم}$$

تشتىن کورت ب سهنتيمهتر دئ پيقم.



پانييا تبلی نيزىكى سهنتيمهتره ڪيئه.
پانييا تبلی نيزىكى (1 سم).

يهکه يا پيچانا گونجاي دئ دهوردهم پاشي پته ڙ يان کيئمتره ڙ دئ نقيسم.

| | | |
|-------------------------|-------------------|---|
| کيئمتره ڙ ١٠٠ سم | مهتر سهنتيمهتر | ١ |
| م ١ _____ | مهتر سهنتيمهتر | ٢ |
| م ١ _____ | مهتر سهنتيمهتر | ٣ |
| م ١ _____ | مهتر سهنتيمهتر | ٤ |

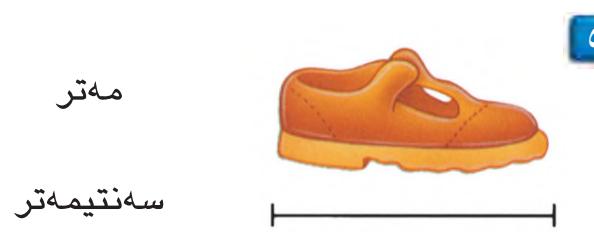
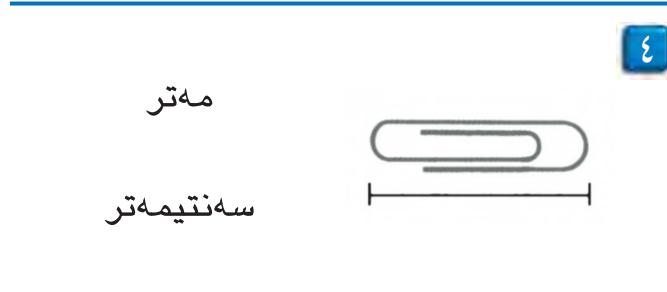
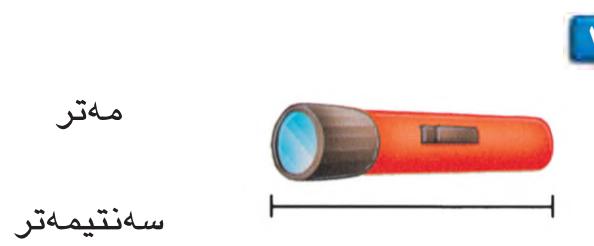
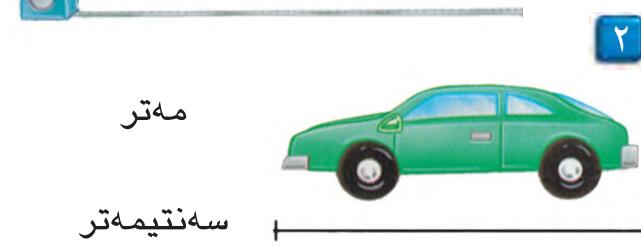
به حسابه ده رئه نجام

کنهنجي سهنتيمهتر دئ بكارئينم بو پيچانا دريڙشى؟ کنهنجي مهتر بكارئينم؟

رَاھِيَّانى دکەم



يەكا پیقانا گونجاي دى دەوردەم.



پرسىارەكى دى شىكاركەم ■ بجهئىنان
راستەمى دى بكارئىن بۆ كىشانا هىلەكى.
ژ خالا پەش دى دەستپىكەم.

- ٥ سم ٧
- ١٠ سم ٨
- ٣ سم ٩

چالاكىيا مال • داخوازى ژ زاپۆكى خۆبکە هندەك تشتان ل مال بىنيت درېزبىيا وان ب سەنتىمەترى بپىقىت. پاشى داخوازى ژىبکە وان ب راستەمى بپىقىت.

بەراوردکرنا کیشان



دەستى

وانەيا ٧

پاكىتا ستركى
سقكتره ژ پاكىتا
پينقىسان

پاكىتا پينقىسان
گرانتره ژ پاكىتا
ستركى



دئ بكارئىنم بۆ بەراوردکرنا کيشا تىشتكى و كىشا پاكىتەكى پينقىسان.

پاشى گرانتره يان سقكتره دئ دەوردەم.

| | | | |
|---------|----|---------|----|
| سقكتره | ٢ | سقكتره | ١ |
| گرانتره | ٣ | گرانتره | ٤ |
| سقكتره | ٥ | سقكتره | ٦ |
| گرانتره | ٧ | گرانتره | ٨ |
| سقكتره | ٩ | سقكتره | ١٠ |
| گرانتره | ١١ | گرانتره | |

بە حسابكە دەرىئەنچام

چەوا دئ زانم كو تىشتكى سقكتره ژ تىشتكى دى؟

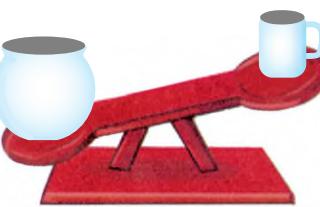
رپاهینانی دکهم

گرانتره يان سقکتره دی نفیسم.



سیف ژ فراوله

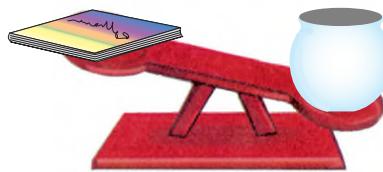
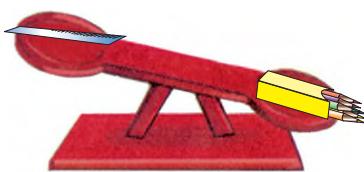
۲



۱

کۆپ سقکتره ژ ئامانى

۴

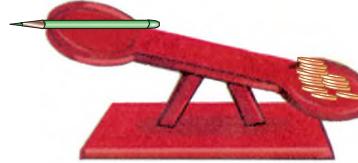


۳

پاكيتا پىنقيسان ژ راستهى

ئامان ژ پەرتۈوکى

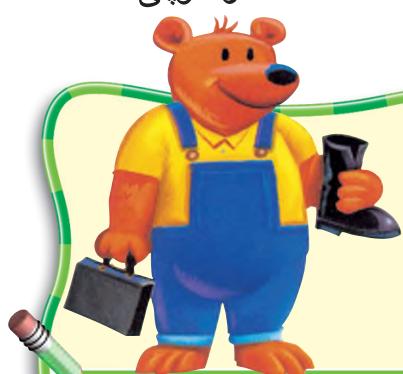
۶



۵

پىنقيس تراش ژ كۆپى

پىنقيس ژ دراچى



پرسىارەكى دى شىكاركەم دەرئەنjam

ل سى تشتان دى گەرم كو گرانترىن ژ
پاشى دى وىنەكەم.

۷

چالاكىيا مال • تشتەكى بده زارۇكى خۆ بشىت هەلگرىت. پاشى داخوازى ژى بکە تشتەكى دى ببىنىت
گرانترىيەت ژوي تشتى و تشتەكى دى سقكترىيەت ژوي تشتى.

پیقا نا کیشان

وانهیا ۸



دی بکارئینم بو پیقا نا کیشی بکارئینانا .

کیشی دی نقیسم.

| | | | |
|--|---|--|---|
| | ۱ | | ۲ |
| | ۴ | | ۳ |
| | ۶ | | ۵ |
| | ۸ | | ۷ |



به حسبکه ده رئه نجام
چهوا من کیشا تشتان زانی؟

رپاهینانی دکھم

کیشی دی نقیسم.

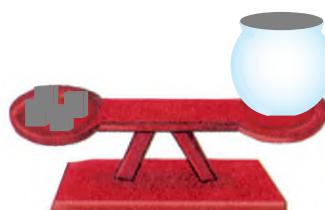


۲



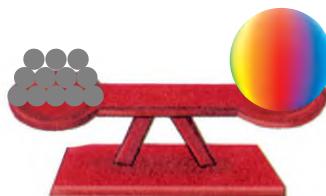
کیشا دوّلکی

۱



کیشا دوّلکی

۴



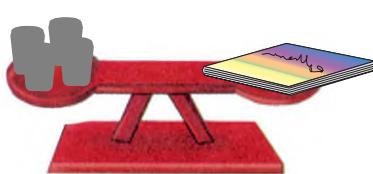
کیشا تهپی

۳



کیشا سیچان

۶



کیشا په رتوروکی

۵

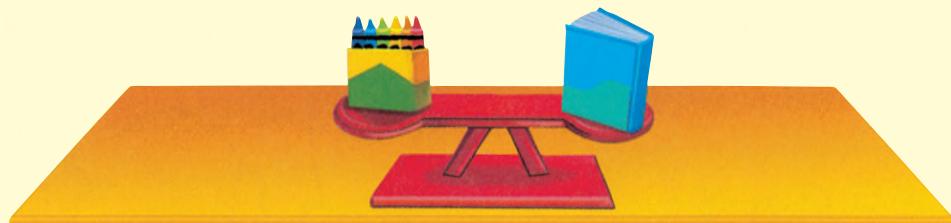


کیشا کوپی

پرسیاره کی دی شیکارکھم دھرئه نجام ب دیتن

کیمتر ژیان پتر ژیان یه کسانه دی نقیسم.

۷



کیشا په رتوروکی

چالاکیا مال ۰ داخوازی ژ زاروکی خو بکه و ینه یی ته رازوویه کی بکیشیت، ل هه ردوو ره خیں ته رازوویی

هندہک تشت هه بن ئیاک گرانتر بیت ژ یی دی.

ناڭ

پشتاستبۇون ڙ چەمك و شارەزاييان

چەند دەم پىدىقىت دا ب گەريانەكى ل سەر
پايسكلى بچم؟

٢

نېزىكى حەفتىيەكى نېزىكى دەمزمىرەكى

كەنگى ڙ قوتابخانى دزقىرم؟

١

بەرى نيقىرق يان پشتى نيقىرق دى دەوردەم.

بەرى نيقىرق پشتى نيقىرق



٤



٣

سەنتىمەتر

سەنتىمەتر

هەردوو رۆژىن د ناقبەرا دوو شەمب و پىنج شەمبىدا بنقىسە.

٥

دووشەمب پىنج شەمب

بكارىيە

٦

بنقىسە گرانتىرە كەرئەو تىشە گرانتىرتىت ڙ

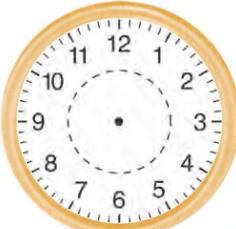
بنقىسە سقكىتە كەرئەو تىشە سقكىتىرتىت ڙ



پشتاستبۇون ڙ شىكاركىنا پرسىياران

هەردوو مىلان دى وىنەكەم دا دەمى نوى دىاربىكەم. دەمى نوى دى نقىسم.

٧



پشتى نيف دەمزمىرى



نۆكە

پىنج و نيف

بەرھە قبۇون بۇ ئەزمۇونى بەشى ٧ ئى

ناف

بەرسقا گونجاي دى ھەلبىزىرم بۇ پرسىيارىن ۱ ھەتا ۵.

١

ب چ چالاکىي رادبى ل دەمژمیر نەھى شەقى؟

گولان دچىنیم



تىشتى دخۆم



دنقم



دچىمە قوتابخانى



دەم چەندە؟

٢



پىنج و نىقە



پىنجە



شەشە



پىنج و چارىكەكە



٣

كىز رۇز پىشتى رۇزا شەمبىي دھىت؟

ئىكشەمب



پىنجشەمب



دووشەمب



ئەينى



٤

كىز ئامىرى دى بكارئىنى بۇ پىقانان كىشا عەلبكا شىرى؟

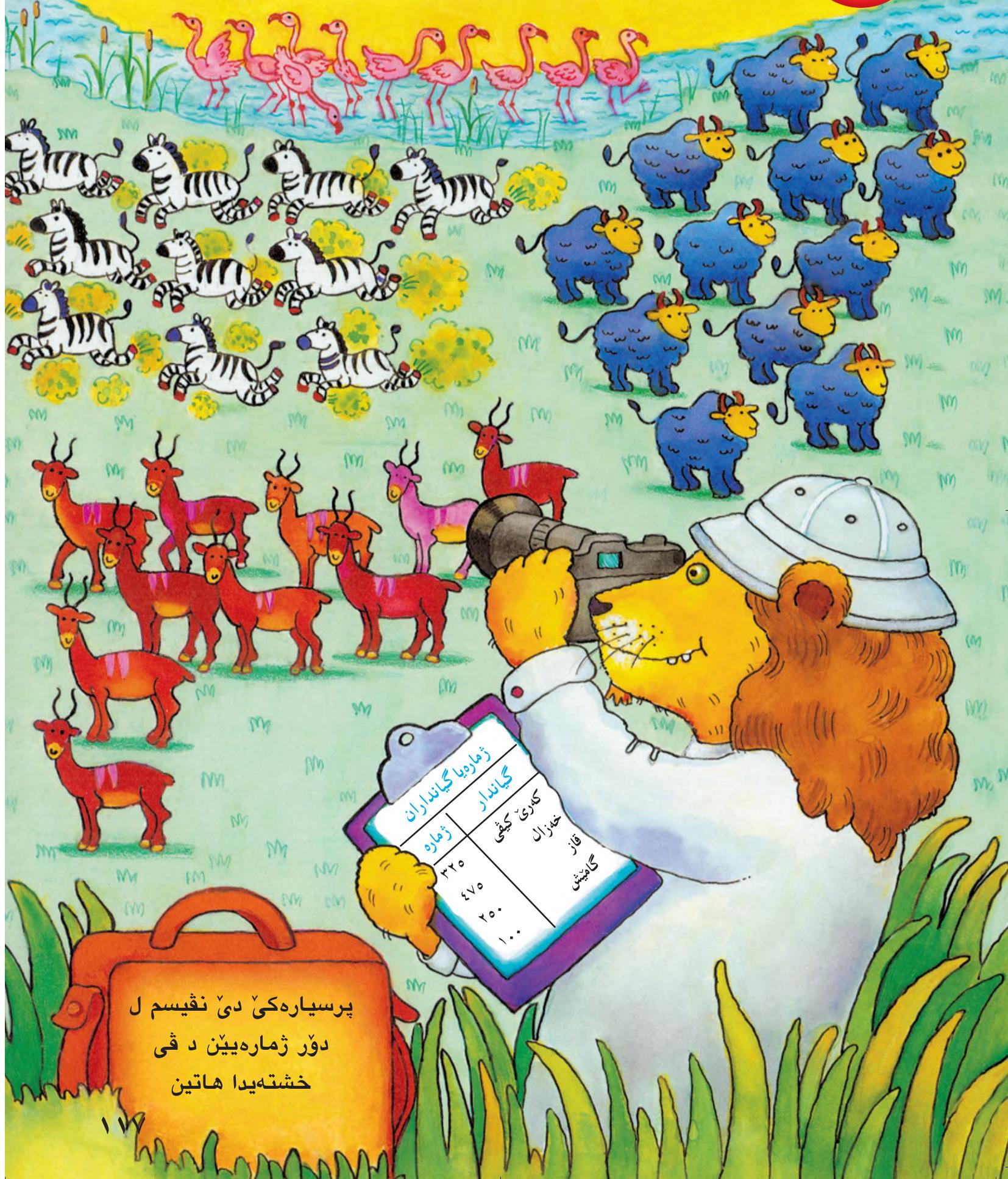


٥

كىز تاشت باشتىرە ب مەترى بھىتە پىقان؟



ژماره ههتا ۹۹۹





نامه يهك بـ ٩٩٩ کهسوکاران

كهسوکارين خوشتنى:

ئەقرو دى دەست ب بەشى ٨ كەين ژمارەيان دى خويين و
نفيسين و بەراورد كەين و ژمارەيان دى رېز كەين هەتا
٩٩٩. ئەق لەپەرە هندەك زاراقيقىن بىر كارىئىن نوى ب
خۇقەدگرىت و چالا كىيەك بۆ مال كو كەسوکار و قوتايى
پشكدارىي تىدا دەن.

دگەل قىانا مە.

زاراقيقىن نوى

سەدان
دەھان
يەكان
مەزنترە ژ
بچووكتە ژ
يەكسان

چالاڭى

كۆمەلەيەكا تشتىن بچووك بده زاروکى خۆ،
داخوازى ژى بکە خىرە بکەت بۆ چەند
كۆمەلەيىن ژ دەھان. پاشى داخوازى ژى بکە
10 كۆمەلەيەيان دناف كىسکەكى بچووكدا
دانىت، دا سەد ب دەست بکەۋىت، و داخوازى
ژى بکە، دەھىن مايى ل سەر كاغەزەكى دانىت
و يەكىن مايى ل سەر كاغەزەكادى دانىت.
داخوازى ژ زاروکى خۆ بکە ژمارەيى بنفيسيت
و سەدان و دەھان و يەكان ديار بکەت.
داخوازى ژى بکە كىدارى دوباره بکەت
بكارئىنانا هندەك تشتىن دى، دا ژمارەيەكا
دى ب دەست بکەۋىت، پاشى داخوازى ژى بکە
ئەوان ھەر دوو ژمارەيىن ب دەستكەفتىن
بەراورد بکەت.

زاراڭى

سەدان، دەھان يەكان بەھايى

رەننوسان د ژمارەيىن ٣ رەننوسىدا.

٢٤٧

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ٢ | ٤ | ٧ |

مەزنترە ژ (<)

بچووكتە (>)

دوو ھىمانە دئىنە بكارئىنان بۆ
بەراورد كرنا دوو ژمارەيان.

٧٥٦ < ٧٦٥

٧٦٥ مەزنترە ژ

٢٥٠ > ٢٣٩

٢٣٩ بچووكتە ژ

سەدان

وانەيا ١

دئى ١٠٠ ب سەدان يان ب دەھان يان ب يەكان نويتىم.

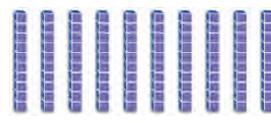
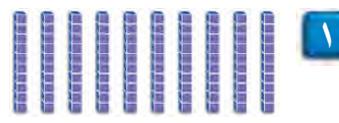


ژمارهى ب سەدان و ب دەھان و ب يەكان دئى نقىسم.

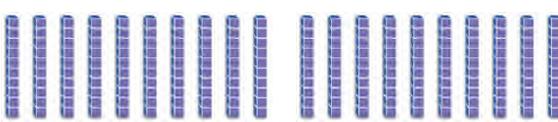
سەدان _____ ١

دەھان _____ ٢

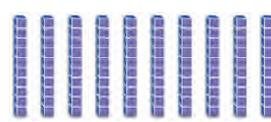
يەكان _____ ٣



سەدان _____ ٤



دەھان _____ ٥



يەكان _____ ٦



سەدان _____ ٧



دەھان _____ ٨

يەكان _____ ٩



سەدان _____ ١٠



دەھان _____ ١١

يەكان _____ ١٢



بەحسبكە دەرئەنjam

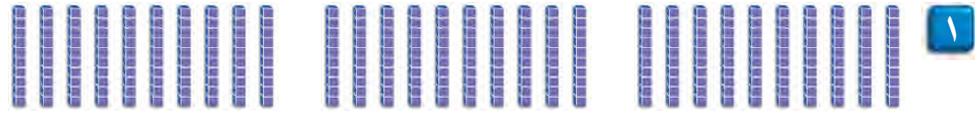
ئەو چ ژماره يە كانى ٩ سەدانە؟ تە چەوا زانى؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



ژماره‌یی ب سه‌دان و ب ده‌هان و ب یه‌کان دی نقیسم.

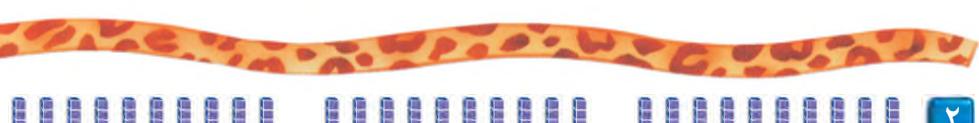
سه‌دان _____ ۱



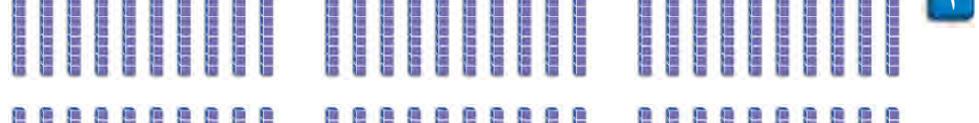
ده‌هان _____ ۲



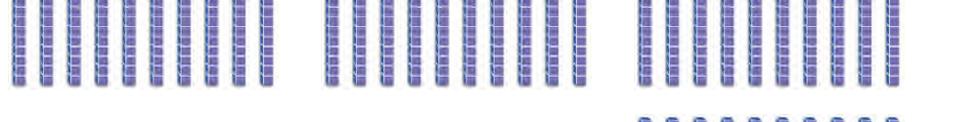
یه‌کان _____ ۳



سه‌دان _____ ۴



ده‌هان _____ ۵



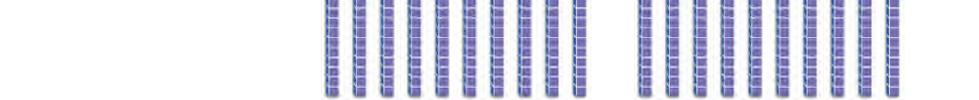
یه‌کان _____ ۶



سه‌دان _____ ۷



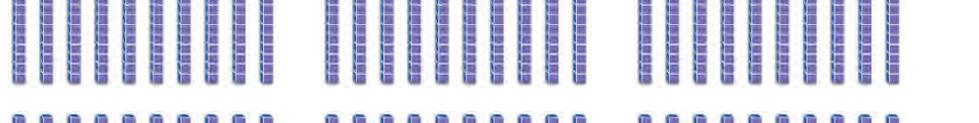
ده‌هان _____ ۸



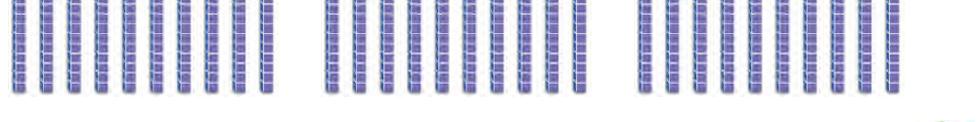
یه‌کان _____ ۹



سه‌دان _____ ۱۰



ده‌هان _____ ۱۱



یه‌کان _____ ۱۲

چالاکییا مآل • داخوازی ژ زاروکی خو بکه، دهه دهه بهه‌ژمیریت ههتا ۱۰۰، پاشی سه‌دان بهه‌ژمیریت ههتا ۹۰۰.



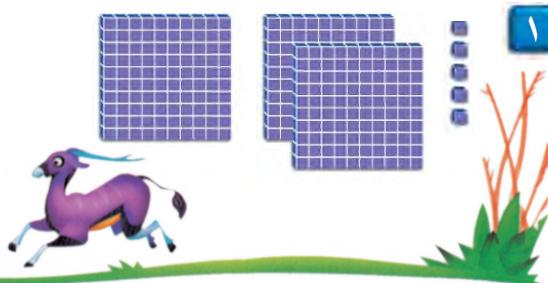
يەكان و دەهان و سەدان

وانەيا ٢

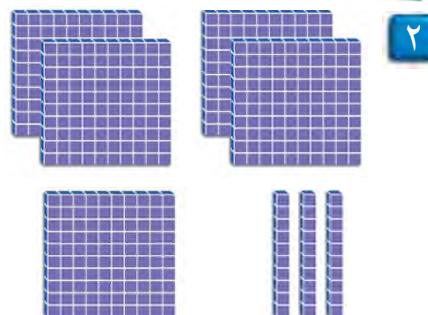
ژمارەيىا يەكان و دەهان و سەدان دئى نېيىس.

| سەدان | دەهان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ٣ | . | ○ |

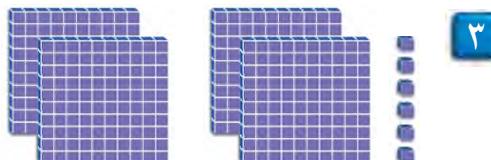
٣٠



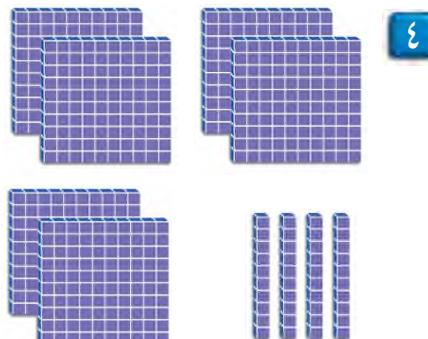
| سەدان | دەهان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| | | |



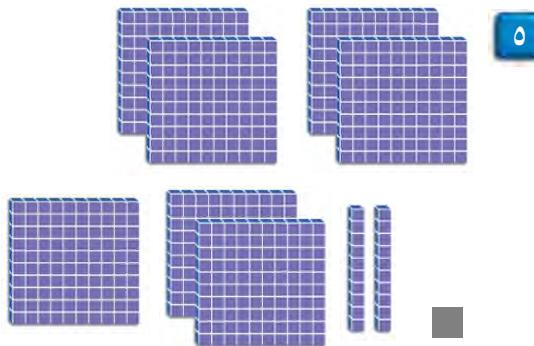
| سەدان | دەهان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| | | |



| سەدان | دەهان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| | | |



| سەدان | دەهان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| | | |



بە حسبكە دەرئەنجام

بۆچى بەھايى سفرى ژىڭجۇدا يە ل ژمارەيىن د ئى لايپەرىد؟

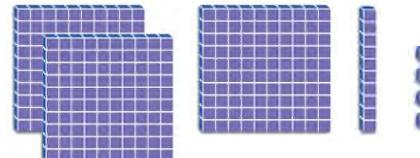
رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



ژماره‌یا یهکان و دههان و سهدان دی نقيسم. پاشی ژماره‌يی دی نقيسم.

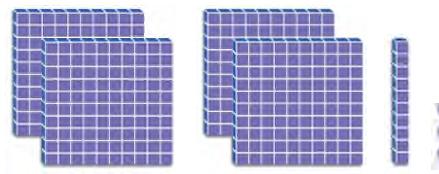
۳۱۴

| سهدان | دههان | يهکان |
|-------|-------|-------|
| ۳ | ۱ | ۲ |



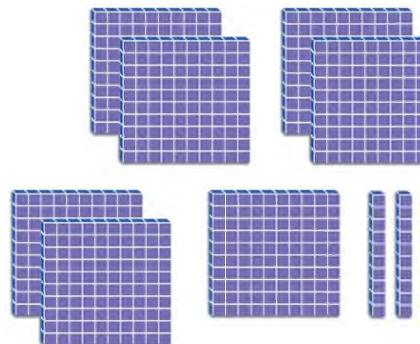
۱

| سهدان | دههان | يهکان |
|-------|-------|-------|
| | | |



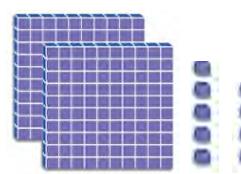
۲

| سهدان | دههان | يهکان |
|-------|-------|-------|
| | | |



۳

| سهدان | دههان | يهکان |
|-------|-------|-------|
| | | |



۴



پرسياه‌کي دی شيكاركهٽ راماها ژماره‌يی

ژماره ۹۹۹ دی نويزم بكارئينانا بژمیري دههان، پاشی ۱ ئى

دی زىدەكهٽ.

ژماره‌یا سهدان دی بتە چەند؟

سهدى

چالاكىيا ماڭ • ژماره‌يکي هەلىزىرە د ناۋىبەرا ۱۰۰ هەتا ۹۰۰. داخوازى ژ زاروڭى خۆ بکە ژماره‌يا سهدان و دههان و يهکان د وى ژماره‌يىدا بىزىت.

خواندنا ژماره‌یان و نقمیسینا وان

وانه‌یا ۳



| سەدان | دەھان | يەکان |
|-------|-------|-------|
| ۲ | ۴ | ۳ |

دوو سەد و چل و سى

$$\underline{200} + \underline{40} + \underline{3}$$

$$\underline{\underline{243}}$$

ژماره ب رېکىن
جودا دھىنە نقمیسین



ژماره بى دى خويىم. ب رېکىن جودا دى نقمىس.

پىنج سەد و نەھ.

۲

| سەدان | دەھان | يەکان |
|-------|-------|-------|
| | | |

سەد و هەشتى و پىنج.

۱

| سەدان | دەھان | يەکان |
|-------|-------|-------|
| | | |

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}}$$

ھەشت سەد و چل و شەش.

۴

| سەدان | دەھان | يەکان |
|-------|-------|-------|
| | | |

سى سەد و شىست و حەفت.

۳

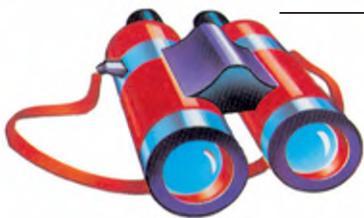
| سەدان | دەھان | يەکان |
|-------|-------|-------|
| | | |

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}}$$

$$\underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}}$$

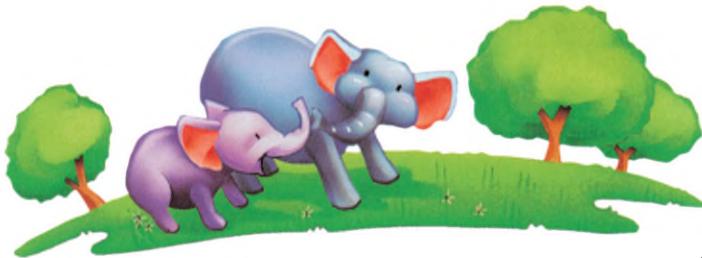
$$\underline{\hspace{1cm}}$$



بە حسبكە دەرئەنجام

چەوا دزانم كۆ ۴۰۰+۲۰+۳ يەكسانە ب ۴۲۳ ئەقى دى دياركەم.

رَاھِيَّانِيْ دَكَهْم



ژماره يى دى خويىم. ب پىكىن جودا دى نقيسم.

شەش سەد و ھەشتى.

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| | | |

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

ھەفت سەد و دوازده.

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| | | |

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

سى سەد و پىنجى و ئىك.

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ۲ | ۰ | ۱ |

$$\underline{2} \text{ } \underline{0} \text{ } \underline{0} + \underline{0} \text{ } \underline{0} + \underline{1} = \underline{2} \text{ } \underline{0} \text{ } \underline{1}$$

چوار سەد و سىھ و نەھ.

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| | | |

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

پرسىارەكى دى شىكاركەم ■ بجهئىنان

ژماره يى دى نقيسم دا شىكاركەم.

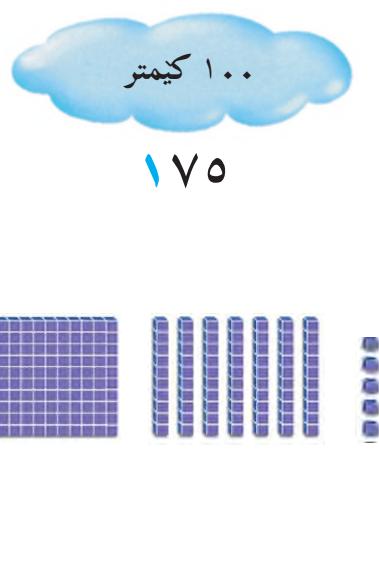
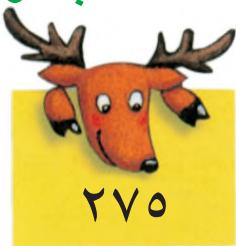
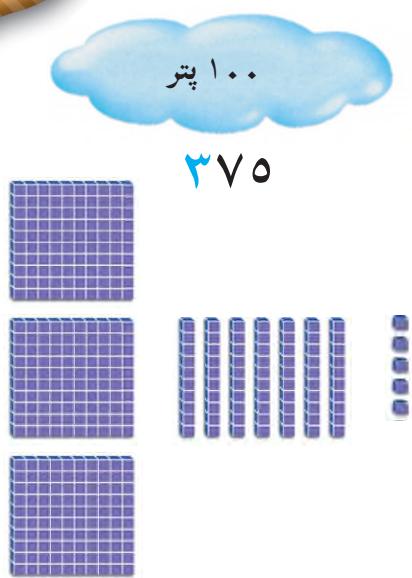
پزگارى ٦ كىسک هنه، هەر كىسکەكى ١٠٠ تەبەل تىدانە، و ٤ تەبەلەن دى يىن د بەريكا ويدا. ئەرى پزگارى چەند تەبەل هنه؟ رىستەيا كۆمكىنى دى نقيسم بۇ دياركىنا ژماره يى.

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

چالاكىيا مال • ژماره يەكى هەلبىزىرە ٩٩٠ كىمترىت «شەش سەد و پىنجى و ھەشت بۇ نموونە» داخوازى ژازارقى خۆيکە ئەقى ژماره يى بنقىسيت و سەدان و دەھان و يەكان دىيار بىكت. ٦ سەدان و ٥ دەھان و ٨ يەكان) و شىوه يى درېز (٨+٥+٦٠٠) و شىوه يى رەنوسى (٦٥٨) بكاربىينىت.

سەد پىر، سەد كىمتر

وانهيا ٤



دئ بكارئىنم بۆ بهاراوردكرنى.
ژماره يەكى ب سەدى كىمتر و ژماره يەكى ب سەدى پىر دئ نفيسم.

| 100 پىر | ژماره | 100 كىمتر |
|---------|-------|-----------|
| VVE | 674 | OVG 1 |
| _____ | 838 | _____ 2 |
| _____ | 206 | _____ 3 |
| _____ | 154 | _____ 4 |

بە حسبىكە دەرىئەنجام

چەوا دئ ژماره يەكى نفيسم 200 پىر بىت ژ125 ئى؟ بۆچى؟

رَاھِيَّانى دَكَم



و دى بكارئينم بو بهاراوردكرنى.
ژماره يه كى ب سه دى كىمتر و ژماره يه كى ب سه دى پتر دى نقيسم.

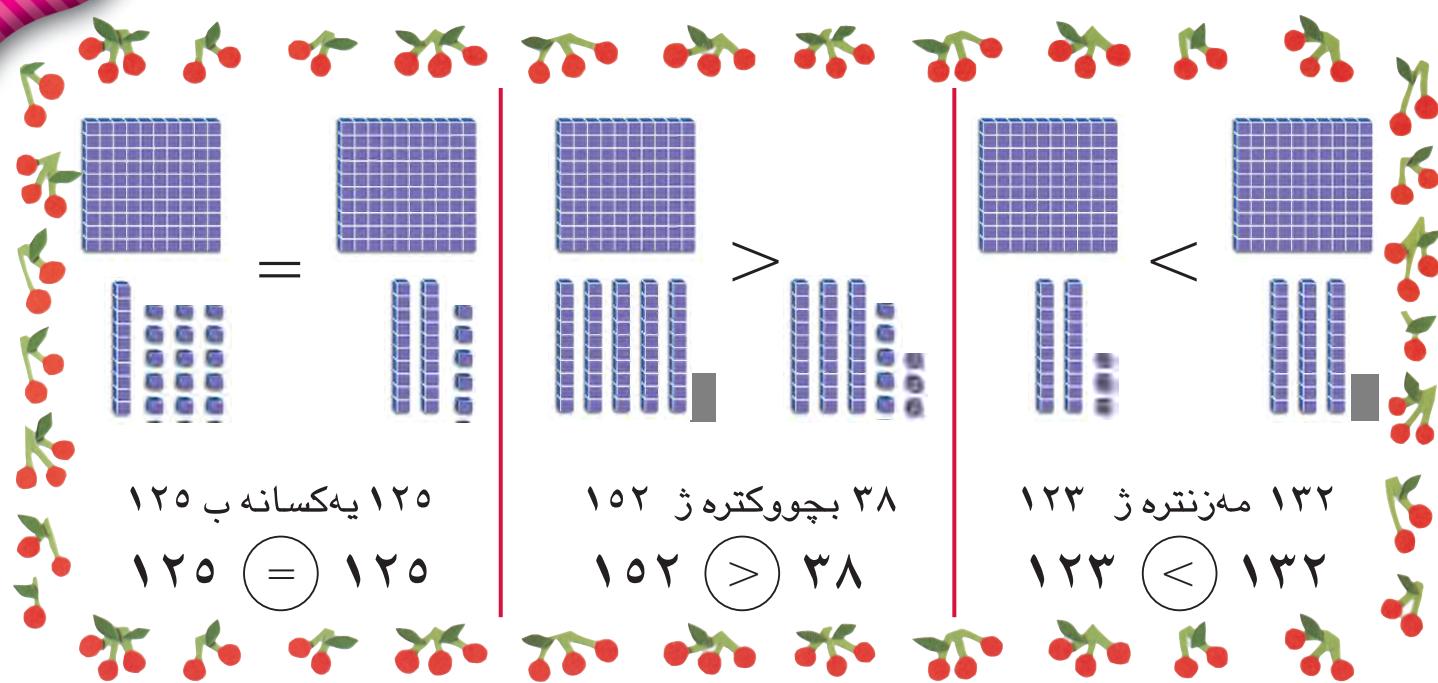
| ١٠٠ پتر | ژماره | ١٠٠ كىمتر |
|------------|-------|------------|
| <u>٥٠٧</u> | ٤٠٦ | <u>٣٠٧</u> |
| _____ | ٢٢٢ | _____ |
| _____ | ٧٠٥ | _____ |
| _____ | ٦٠٨ | _____ |
| _____ | ١٥٠ | _____ |

پرسيا ره كى دى شيكار كەم رامانا ژماره يى

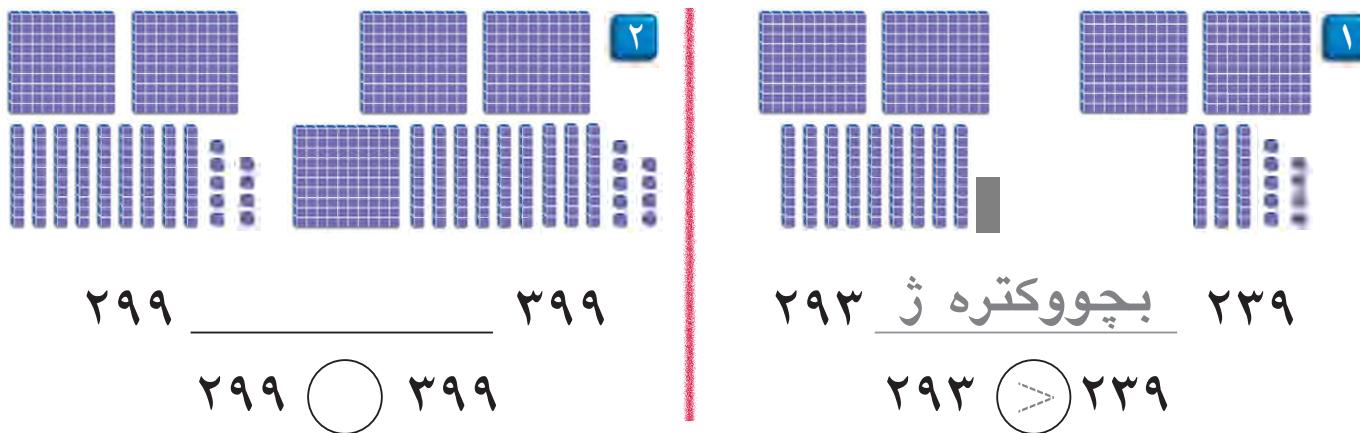
بەرهق پىش ب سەدان دى هەزمىرم. ژماره يان دى نقيسم.

_____، _____، _____، _____، _____، _____ ٢٧٥، ١٧٥، ٧٥
 _____، _____، _____، _____، _____، _____ ٤٠٢، ٣٠٢، ٢٠٢

چالاكىيا مال • ژماره يه كى هلبىزىرە دنابېلەر ١٠٠ و ٩٠٠. داخوازى ژ زارۇكى خۆيکە ئەۋى
ژماره يى ديار بكت يا ١٠٠ ژى كىمتر بىت و ژماره يا ١٠٠ ژى پتر. چالاكىي دووبارەتكە.



مەزنترە ۋ، يان بچووكتىرە ۋ دى ئىقىسىم پاشى ھىممايى < يان > دى دانم.



وئى ژمارەيى دى ئىقىسىم يا ئىكىسەر دكەقىتە پىش يان پاش يان دنابىھەرا واندا.

| ل پاش دهىت | دكەقىتە دنابىھەرا واندا | ل پىش دهىت |
|-----------------|-------------------------|-------------------|
| ٢٣٤، <u>٢٣٥</u> | ٥١٩، <u>٥٢١</u> | ٨٢٥، <u>٨٢٤</u> ٣ |
| ٩٦٩، _____ | ٦٩٩، _____ | ٣٠٠، _____ ٤ |

بەحسبكە دەرئەنجام

دئى چەوا وئى ژمارەيى ئىننمەدر يا ئىكىسەر دكەقىتە پىش يان پاش ھەر ژمارەيەكى؟
ئەو كىيىز ژمارەيە ئىكىسەرل پاش 998 دەھىت؟

رَاھِيَّانِيْ دَکَم



مهنتره ژ، يان بچووکتره ژ يان يهکسانه دی نقيسم.
پاشی هيمائي < يان > يان = دی دانم.

| | | | | | | | |
|-----|-------|-----|---|-----|----------|-----|---|
| ۲۶۵ | _____ | ۲۶۵ | ۲ | ۵۷ | مهنتره ژ | ۵۷۰ | ۱ |
| ۲۶۵ | ○ | ۲۶۵ | | ۵۷ | ○ | ۵۷۰ | |
| ۶۰۶ | _____ | ۶۰۶ | ۴ | ۱۰۰ | _____ | ۱۰۲ | ۳ |
| ۶۰۶ | ○ | ۶۰۶ | | ۱۰۰ | ○ | ۱۰۲ | |

وئى ژماره يى دى نقيسم يا ئىكسەر دكەقىتە پىش يان پاش يان د ناقبەرا واندا.

| | | | | | | | |
|------|-------|-----|----|-------|-------|-----|---|
| ۴۵۱، | _____ | ۴۴۹ | ۶ | ۷۸۹، | _____ | ۷۸۸ | ۵ |
| ۵۰۱، | _____ | | ۸ | ۱۰۱، | _____ | ۹۹ | ۷ |
| ۲۱۱، | _____ | ۲۰۹ | ۱۰ | _____ | | ۶۹۸ | ۹ |

پرسياوه کى دى شىكاركەم ■ هېزمارتىنا هىزرى
ژماره يى دى نقيسم.

ديارى ۱۸۹ خەلات د ئاهەنگىدا
وھرگرن، وھونھرى برايى وي
دەمزمىرەك دايى وھك خەلات. ئەرى
ديارى چەند خەلات وھرگرن؟

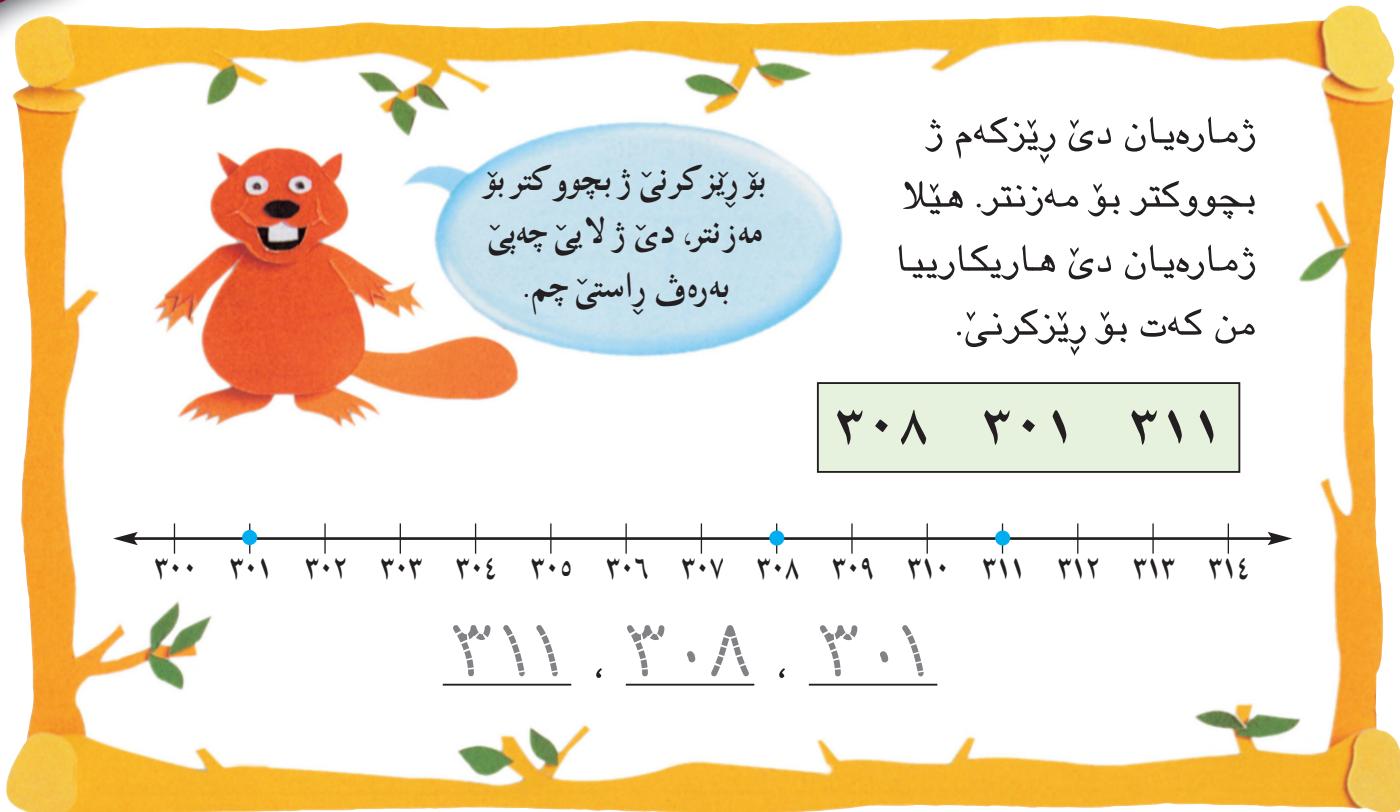
خەلات _____

ھۆگرى ۲۰۰ كەس داخوازكرن بۇ
ئاهەنگەكى، لى زىيھاتى هەقالى وي
داخوازا لىبۈرۈنى كرو ئامادە نەبۇو.
چەند كەس ئامادەبۇون ل ئاهەنگى؟

كەس _____

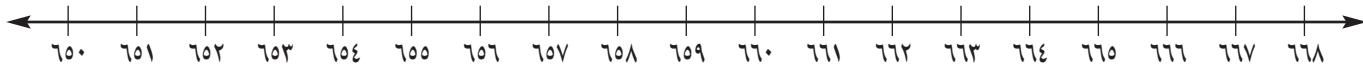
چالاكىيا ماز • دوو ژماره يىن سى رەنۋوسى بىشە زارۇكى خۇ، و داخوازى ژى بکە ديارىكەت كىژىز وان
بچووکترە.

هیلا ژماره‌یان



ژماره‌یان دى رېزكەم ژ
بچوو كىر بۇ مەزنىر. هیلا
ژماره‌یان دى ھارىكارييىا
من كەت بۇ رېزكەنلى.

هیلا ژماره‌یان دى بكارئىنم بۇ رېزكەنلا ژماره‌یان ژ بچوو كىر بۇ مەزنىر.



٦٦١ ٦٥١ ٦٥٧

١

٦٦٣ ٦٦٥ ٦٥٦

٢

٦٥٤ ٦٥٠ ٦٥٩

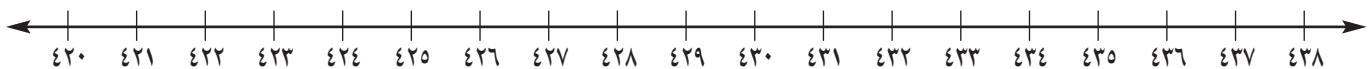
٣



رَاھِيَّانِي دَكَم



هیلا ژمارهيان دى بكارئينم. ژمارهيان دى رېزکەم ژ بچووكتر بۇ مەزنتر.



٤٢٥, ٤٢٦, ٤٢٧, ٤٢٨

٤٣١ ٤٣٥ ٤٢٢ ٤٢٧

١

_____ , _____ , _____ , _____

٤٣٢ ٤٢٢ ٤٢٥ ٤٢٠

٢

_____ , _____ , _____ , _____

٤٣٢ ٤٣٠ ٤٢٣ ٤٢٠

٣

_____ , _____ , _____ , _____

٤٣٠ ٤٢٤ ٤٢١ ٤٣٦

٤

پرسىارەكى دى شىكاركەم ■ ھەزمارتىا ھىزى

ئەقىنى ٤٣٧ كارت ھەنە و كاژىنى

٥

٤٢٩ كارت ھەنە و شەرمىنى ٤٣٥

كارت ھەنە. كىژوان بچووكترىن
ژمارەيا كارتان ھەيء؟



چالاكىيا ماڭ • سى ژمارهيان ھەلبىزىرە ژ ٩٩٩ كىمتر بن. داخوازى ژ زارۇكى خۆبکە ب رېز بىنۋىسىت ژ
بچووكتر بۇ مەزنتر. كىدارى دووبارە بىدە دىگەل سى ژمارەيىن دى.

١٣٠

پرسیاره کی دی شیکارکەم

خشتەیەکى دى بكارئىنم

وانەيا ٧

ساختەم شیکارکەم يلانى ددانم تىدگەم

يلانى ددانم شیکارکەم ساختەم

تىدگەم

ئەف خشتەيە كىشا هندەك گيانداران ب
كيلوگرامان دياردكەت.

| كىش | گياندار |
|-----|-----------|
| ٣٨٠ | كەرى كىقى |
| ٤٧٠ | گامىش |
| ٢٢٥ | ھەسىپ |
| ١١٥ | گۆلک |
| ٣٨ | بەرخ |



خشتەيەكى دى بكارئىنم دا بەرسقا پرسيارى بىدم.

كەرى كىقى

كىشا كىز گياندارى سى سەد و ھەشتى يە؟ ١

كىشا گامىشى چەندە؟ ٢

كىشا كىز گياندارى دووسەد و بىست و
پىنجە؟ ٣

كىشا بەرخى چەندە؟ ٤

كىشا كىز گياندارى دېيتە؟ ٥

? ١٠٠ + ١٠ + ٥

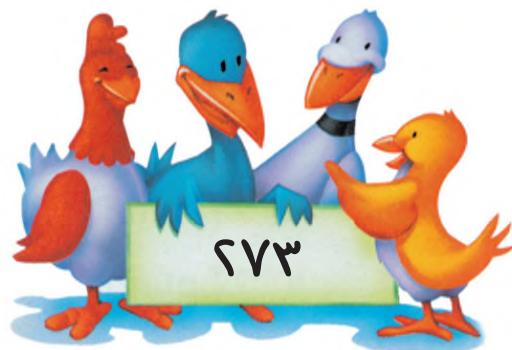
دوو گيانداران بىزە سەرجەمى كىشا وان
پىكقە نىزىكى ٥٠٠ بىت. ٦





| | |
|---------------------------------|---------|
| ژماره‌یا جوّرین بهره‌ف نهمان | کۆمەلە |
| ۳۳۳ | ممکدار |
| ۲۷۳ | بالنده |
| ۱۱۵ | خشوك |
| ۱۲۲ | ماسى |
| ۷۱۹ | شينکاتى |

ئەف خشته‌يە ژماره‌یا ئەوان جوّرین
بەره‌ف نهمان د جيھانىدا ديار دكهت.



خشته‌يى دى بكارئىنم دا بەرسقا پرسىارى بدهم.

كىز كۆمەلەيىن بەره‌ف نهمانى، ۳ يەك و ۳
دەھ و ۳ سەد تىدانە؟ 1

چەند جوّرین ماسىياب بەره‌ف نهمان؟ 2

كىز كۆمەلەيى، سەد و پازدە جوّرین وان
بەره‌ف نهمان؟ 3

چەند جوّر ژ شينکاتيان بەره‌ف نهمان؟ 4

كىز كۆمەلەيى ۳ + ۷۰ + ۲۰۰ جوّر
بەره‌ف نهمانى تىدايە؟ 5

دى نېيسم

هندەك پرسىاران دى نېيسم و ئەو زانىارييىن د خشته‌يدا دى بكارئىنم. دى داخوازى
ژەقالەكى خۆ د پۆلەدا كەم ئەوان پرسىاران شىكار بکەت.

چالاكىيا مال • دگەل زاپۆكى خۆل خشته‌يەكى ل پۇزىنامە و گۆڤاراندا بگەپ. بەحسى ئەوان
زانىارييىن تىدا هاتىن بکە.



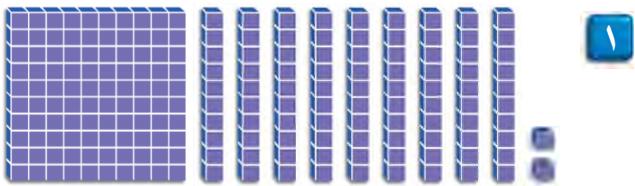
پىّداچوون

بەشى ٨ ئى

پشتراستبوون ژ چەمك و شارەزاييان

ژماره يا يەكان و دەھان و سەدان دى نقيىسم، پاشى ژماره يى دى نقيىسم.

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| | | |



مەزنترە ژ يان بچووكتەرە ژ دى نقيىسم.
 < يان > دى دانم.

$$330 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 303 \quad 2$$

$$330 \quad \bigcirc \quad 303$$

ئەوي ژماره يى دى نقيىسم يا ئىكسلل پىش
 يان ل پاش دھىت.

$$423, \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 4$$

$$\underline{\hspace{2cm}}, 800 \quad 5$$

ژماره يى دى خۆينم. ب رېكىن جودا دى
 نقيىسم.

دوو سەد و سىھ و حەفت.

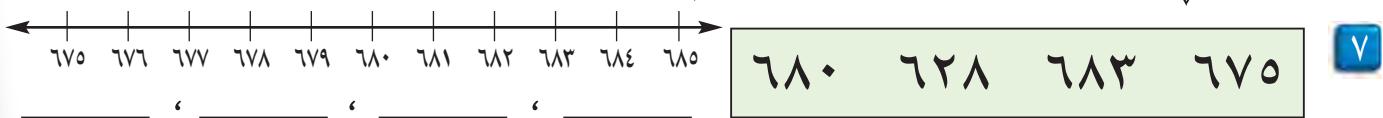
| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| | | |

$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

ژماره يا ب سەدى كىمتر و ژماره يا ب سەدى پىرىدى نقيىسم.

| 100 پىر | ژماره | 100 كىمتر |
|----------------------------|-------|------------------------------|
| $\underline{\hspace{2cm}}$ | 272 | $\underline{\hspace{2cm}}$ 6 |

ژماره يان ب رېز ژ بچووكتەر بۆ مەزنتر دى نقيىسم.



پشتراستبوون ژ شىكاركىندا پرسىياران

شىوازى دى بىنم. رېسايى دى نقيىسم. شىوازى دى تەمامكەم.

ئارامى شىوازەك ل ژماره يىن 329, 331, 333, 332 دىت.



8

رېسا دبته هەزماارتىن بەرەف .

. , . , . , . , . , . , . , . , . , .

بەرھەقبوون بۆ ئەزمۇونى بەشى ٨ ئى

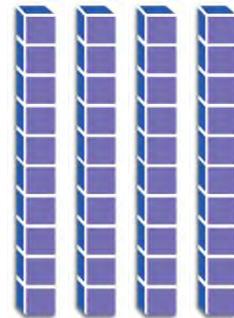
بەرسقا گونجاي دى ھەلبزىرم بۆ پرسىيارىن ١ تا ٥.

دوو سەد و چل و پىنج قوتابى د كىز
كۆمەلېدا ھەن؟

٢

كىز ژماره ئەقى نموونەيى دنۋىنىت؟

٣



٤ سەد
٤ يەك
٤ دەھ
٤ دەھ

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| پۆلا ئېكى | باخچى ساقاييان |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| پۆلا سىيى | پۆلا دووئى |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

ئەو كىز ژماره يە ئېكسەر پاش
دەھىت؟

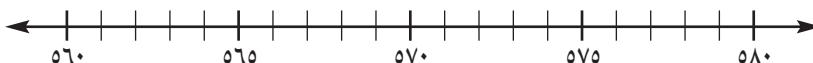
٤

٢٥٠ ٢٤٧ ٢٤٠ ٢٤٥

٥٦ ٦٨

٥

+ = < >



كىز كۆمەلەيە رېزكىرنا ژمارهيان ژ بچووكتىر بۆ مەزنتر دىاردىكتى?

٥٧٩، ٥٦٥، ٥٧٤، ٥٦٢

٥٦٢، ٥٦٥، ٥٧٤، ٥٧٩

٦

٥٧٩، ٥٧٤، ٥٦٥، ٥٦٢

٥٧٩، ٥٦٥، ٥٧٤، ٥٦٢

ئەوا دزانم دى نقيسم

ژماره يە كا مەزنتر ١٠٠ ئى د چارگوشەيىدا دى نقيسم.

٧

پاشى ژماره يە كا ب سەدان كىمتر و ژماره يە كا ب سەدان پىرى دى نقيسم.

| | | |
|------------|----------------------|--------------|
| ١٠٠ پىر | | كىمتر ١٠٠ |
| _____ | <input type="text"/> | _____ |

| | | |
|------------|----------------------|--------------|
| ١٠٠ پىر | | كىمتر ١٠٠ |
| _____ | <input type="text"/> | _____ |

کۆمکرنا ژماره یىن ۳

رەنۇسى

۲۲۰

پەرتۇو كىن
يارىيى

۱۶۵

پەرتۇو كىن
يارىيى

۱۶۶

پەرتۇو كىن
بىر كارىيى

۱۰۰

پەرتۇو كىن
وينه كىشانى

۲۰۰

پەرتۇو كىن
وينه كىشانى

پرسىيارىن کۆمکرنى دى نېيىسم

و ژماره یىن د وىنەيدا هاتىن دى

بكارئىنم



نامه يهك بۇ كەسۈكاران

كەسۈكارىن خۆشتىقى:

ئەقىرۇ دى دەست ب بەشى ٩ ئى كەبىن و دى فېرى رېكىن
كۆمكىر ناژماھىيىن ٣ رەننوسى بىن.

ئەق لەپەرە هەندەك زاراھىن بېرکارىيەن نوى ب خۆقە
دگرىت، و چالاکىيە كى بۇ ماڭ كوقوتايى و كەسۈكارىن
وى پىشكىدارىيى تىدا دەكەن.

زاراھىن نوى

خېقەكىن

دگەل قىانا مە

چالاکى

رەننوسان ٧ ٠ ھەتا ٩ ل سەر
كاغەزىن بچووك بىنىسىه. كاغەزان
تىكەل بىكە. داخوازى ٧ زارپىكى خۆ
بىكە ٣ كاغەزان بىكىشىت و ژمارەيەك
بچووك تر ٧ ٥٠٠ ئى ژى دروستىكەت.
داخوازى ٧ بىكە ئەقى ژمارەيى ل
سەر كاغەزەكى تۆمارىكەت. چالاکىي
دوبارە بىكە. داخوازى ٧ زارپىكى
خۆبىكە دوو ژمارەيان كۆمبىكەت.

زاراھ

دەمى دوو ژمارەيان كۆمدكەي و ژمارەيا
يەكان يان دەھان دېتە ١٠ يان زىددەتىر
ئەوان پىددۇقى ب خېقەكىن ھەيە.

| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| ١ | ٧ | ٨ |
| ٤ | ١ | ٢ |
| ٢ | ٩ | ٣ |
| ٣ | ٦ | ٤ |
| ٤ | ٣ | ٥ |

| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| ٣ | ٧ | ١ |
| ١ | ٦ | ٤ |
| ٤ | ٣ | ٥ |
| ٥ | ٢ | ٣ |

کۆمکرنا سەدان

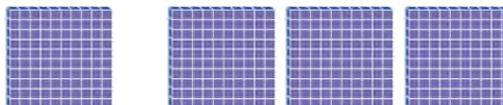
وانەيا ١



زانىنا پاستيان هارىكارىيما تەدكەت بۇ
کۆمکرنا سەدان

$100 + 300$ يەكسانە چەند؟

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



$$\underline{\quad} = 100 + 300$$

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

دې كۆمكەم.

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

$$5 \text{ سەدان} + 4 \text{ سەدان} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = 400 + 500$$

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

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

$$\underline{\quad} = 500 + 300$$

$$\underline{\quad} = 0 + 6$$

$$6 \text{ سەدان} + 0 \text{ سەدان} = \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = 0 + 600$$

بە حسبىكە دەرئەنجام

٤ + ٣ چەوا دې هارىكارىيما تەدكەت بۇ كۆمکرنا ؟ $300 + 400$

رَاھِيَّانى دَكَم



دئ کۆمکەم.

$$\begin{array}{r}
 400 \\
 500 + \\
 \hline
 \text{سەدان}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \text{ سەدان} \\
 5 \text{ سەدان} \\
 \hline
 5 +
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \\
 5 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{2}$$

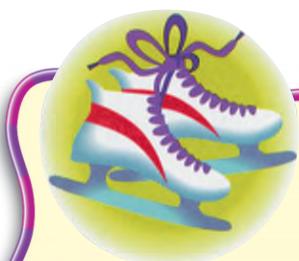
$$\begin{array}{r}
 200 \\
 400 + \\
 \hline
 700
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 \text{ سەدان} \\
 4 \text{ سەدان} \\
 \hline
 4 +
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 \\
 4 + \\
 \hline
 7
 \end{array}
 \quad
 \boxed{1}$$

$$\begin{array}{r}
 200 \\
 200 + \\
 \hline
 \text{سەدان}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 \text{ سەدان} \\
 2 + \\
 \hline
 2 +
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 \\
 2 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{4}$$

$$\begin{array}{r}
 100 \\
 700 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1 \text{ سەدان} \\
 7 \text{ سەدان} \\
 \hline
 7 +
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1 \\
 7 + \\
 \hline
 7
 \end{array}
 \quad
 \boxed{3}$$

$$\begin{array}{r}
 500 \\
 0 + \\
 \hline
 \text{سەدان}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 5 \text{ سەدان} \\
 0 + \\
 \hline
 0 +
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 5 \\
 0 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{6}$$

$$\begin{array}{r}
 300 \\
 400 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3 \text{ سەدان} \\
 4 \text{ سەدان} \\
 \hline
 4 +
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3 \\
 4 + \\
 \hline
 4
 \end{array}
 \quad
 \boxed{5}$$



جەبر

شیوازى دئ بكارئىنم دا هارىكارىيىا من بکەت بۇ ھېزمارتىنى.

$$\begin{array}{r}
 800 \\
 100 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 80 \\
 10 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 8 \\
 1 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{8}$$

$$\begin{array}{r}
 400 \\
 300 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 40 \\
 30 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 4 \\
 3 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \boxed{7}$$

چالاكىيى مال • ٥ شخاتەيان ب دەستەكى و ٣ شخاتەيان ب دەستى دئ ھەلبگە. بىرا زارۇكى خۆ بىنە ھەر پاكىتەكى ١٠٠ زلک تىدانە داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە ٥ پاكىت + ٣ پاكىت بەھەزمىرىيت، پاشى ٥٠٠ زلک + ٣٠٠ زلک. ئەقى چالاكىيى دووبارە بکە دگەل ژمارەيەكا دى ژ پاكىتىن شخاتان.



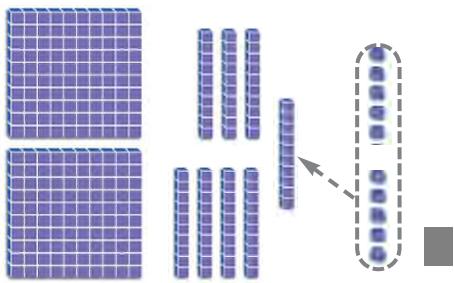
نواندىن كۆمكىنىٰ

وانهيا ۲

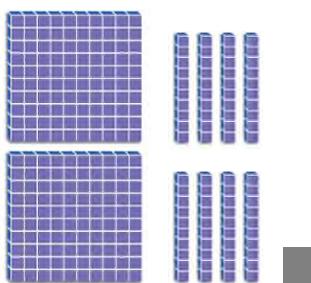
$$= 147 + 135$$

پىنگاۋا ۱

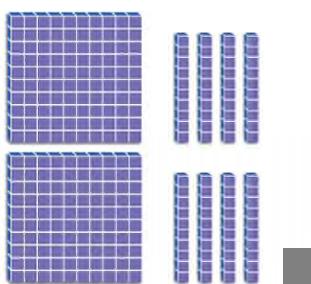
يەكان دى كۆمكەم، ۱۲ دى ب
دەست من كەقىت. دى ۱۲
كۆمكەم د ئىك دەھ و ۲ يەكاندا.
۱ دى ل ستوونا دەھان نقيسم.



| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| ۵ | ۳ | |
| ۷ | ۴ | |
| ۲ | | |
| | | |



| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| ۵ | ۳ | |
| ۷ | ۴ | |
| ۲ | | |
| | | |



| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| ۵ | ۳ | |
| ۷ | ۴ | |
| ۲ | ۸ | |
| | | |



پىنگاۋا ۲

دەھان دى كۆمكەم.
ژمارهيا دەھان دى نقيسم.

دەھان دى بكارئىنم دا كۆمبكەم. ل دەمى پىدّقى دى خېرچەكەم.



| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| ۶ | ۳ | |
| ۷ | ۲ | |
| ۲ | | |
| | | |

| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| ۵ | ۴ | |
| ۰ | ۳ | |
| ۱ | | |
| | | |

بەحسبكە دەرىئەنجام

دەھان دى هىت ئەگەرل دەستپىيڭى رەنۇوسىن خانەيا سەدان تە كۆمكرن، پاشى رەنۇوسىن خانەيا دەھان، پاشى رەنۇوسىن خانەيا يەكان؟

پاھيڻانى دڪهم



دئ بڪارئينم دا گومبڪهم. ل دهمى پيڏڻي دئ خرڙهڪهم.



٢

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|-------|
| ٣ | <input type="text"/> | ٨ |
| ١ | ١ | ٢ + |
| | | |

١

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|-------|
| ٢ | <input type="text"/> | ٩ |
| ٢ | ٥ | ٤ + |
| ٨ | V | Z |

٤

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|-------|
| ٧ | <input type="text"/> | ٥ |
| ١ | ٣ | ٤ + |
| | | |

٣

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|-------|
| ٢ | <input type="text"/> | ٤ |
| ٥ | * | ٧ + |
| | | |

٦

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|-------|
| ٦ | <input type="text"/> | ٩ |
| ١ | ٥ | ٦ + |
| | | |

٥

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|-------|
| ٢ | <input type="text"/> | ٩ |
| ١ | ٢ | ٣ + |
| | | |

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|-------|
| | <input type="text"/> | |
| | | + |
| | | |

پرسيارهکي دئ شيكاركهم بجهئيان

دلاوهرى ٣ پاكىتىن پىنۋيسان ھەنە. ھەر پاكىتەكى ١٠٠ پىنۋيس تىدانە. برايى وى ڑى ٤٥ قەلەم دانى.

پىنۋيسىن دلاوهرى بۇونە چەند؟

پىنۋيس

چالاكييا مار • داخوارى ژ زاروکى خويكه بەحسبكەت كەنگى دئ خرڙهڪنى بكارئينيت. پاھيڻانەكا

ئەقى لابەری بكاربىنه.

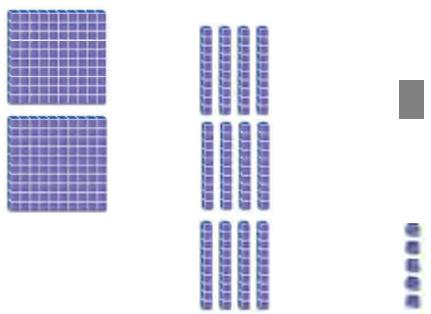
کۆمکرنا ژماره یىن ۳ رەنووسى

وانەيا ۳

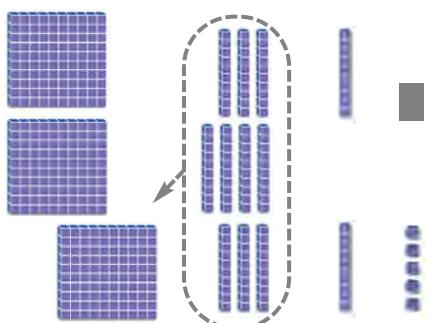
$$= ۱۸۵ + ۱۴۲$$

پىنگاقا ۱ ئى

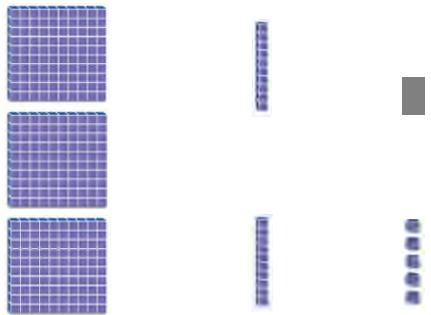
يەكان دى كۆمكەم.
ژماره يىا يەكان دى نقيىسم.



| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ۱ | ۴ | ۲ |
| ۱ | ۸ | ۵ + |
| | | ۷ |



| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ۱ | ۴ | ۲ |
| ۱ | ۸ | ۵ + |
| | ۷ | ۷ |



| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ۱ | ۴ | ۲ |
| ۱ | ۸ | ۵ + |
| ۳ | ۲ | ۷ |

پىنگاقا ۳ ئى

سەدان دى كۆمكەم.
ژماره يىا سەدان دى نقيىسم.



دى كۆمكەم.

۲

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ۶ | ۷ | ۷ |
| ۲ | ۰ | ۳ + |
| | | |

۱

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ۵ | ۶ | ۸ |
| ۲ | ۵ | ۰ + |
| | | |

بە حسبىكە دەھەنچام

ھەۋالى سەرجەم ل پرسىيارا ۱ ئىنادەر، بۇو ۷۱۱۸. شاشىيا ھەۋالى دىياربىكە؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



دَى كَوْمَكَهْم.

٢

| سَهْدَان | دَهْهَان | يَهْكَان |
|----------------------|----------------------|----------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | ٩ |
| ٣ | ٢ | ٢ + |
| ٣ | ٤ | |
| | | |

١

| يَهْكَان | سَهْدَان | دَهْهَان |
|----------------------|----------------------|----------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | ٣ |
| ٥ | ٩ | ٦ + |
| ٢ | ٨ | |
| | | |

٥

$$\begin{array}{r} 408 \\ 356 + \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 132 \\ 622 + \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 153 \\ 354 + \\ \hline 0.7 \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} 953 \\ 27 + \\ \hline \end{array}$$

٧

$$\begin{array}{r} 463 \\ 374 + \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} 238 \\ 559 + \\ \hline \end{array}$$

پرسیارهکی دی شیكارکەم ■ بجهئینان

٣٦٥ رۆز د سالەكىدا هەنە. ٩

چەند رۆز د دوو سالاندا هەنە؟

رۆز _____

چالاكييا مال • چىپۇكەكى بىزە كۆمكىدا دوو ژمارەيىن سى رەننوسى بىت. پاشى داخوازى ژ زارۇكى خوبكە شىكار بىكت.



رাহيّان ل سه رکونى

٣٦٥ په رتوبوکين نوژداری د په رتوبوکخانه کيدا هنه، و ٢٠٨ په رتوبوکين زانستي.
چهند په رتوبوک د په رتوبوکخانه ييда هنه؟

پينگاها ٣ مي

سه دان دئ کومکم.
ژماره يا سه دان دئ نقیسم.

$$\begin{array}{r} 365 \\ 208 + \\ \hline 573 \end{array}$$

پينگاها ٢ مي

ده هان دئ کومکم.
دئ خرڅه کهم ل ده مي پيدشي.
ژماره يا ده هان دئ نقیسم.

$$\begin{array}{r} 365 \\ 208 + \\ \hline 73 \end{array}$$

پينگاها ١ مي

يه کان دئ کومکم.
دئ خرڅه کهم ل ده مي پيدشي.
ژماره يا يه کان دئ نقیسم.

$$\begin{array}{r} 365 \\ 208 + \\ \hline 3 \end{array}$$

په رتوبوکخانه 573 په رتوبوک تیدانه.



دئ کومکم.

$$\begin{array}{r} 226 \\ 457 + \\ \hline 683 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 907 \\ 30 + \\ \hline 937 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 522 \\ 180 + \\ \hline 702 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 193 \\ 284 + \\ \hline 477 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 888 \\ 9 + \\ \hline 897 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 709 \\ 209 + \\ \hline 918 \end{array}$$



به حسبکه ده رئه نجام

بوقچي يه کان خرڅه دکهن ده مي سه رجهم مه زنتربيت ڙ
١٠ یان يه کسانی ١٠ ی بيت؟

رپاهینانی دکەم



دی کۆمکەم.



$$\begin{array}{r} 418 \\ + 479 \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 690 \\ + 309 \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 853 \\ + 72 \\ \hline 925 \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 682 \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} 435 \\ + 84 \\ \hline \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} 537 \\ + 248 \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 83 \\ + 380 \\ \hline \end{array}$$

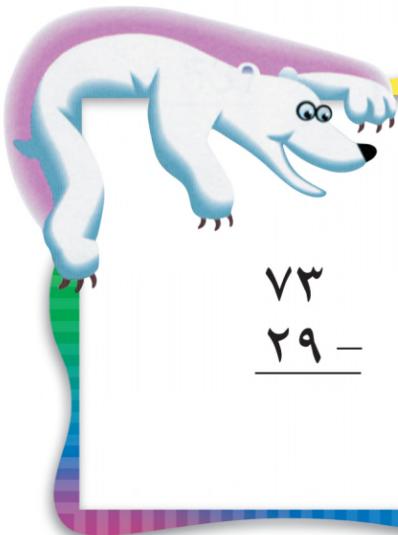
٩

$$\begin{array}{r} 978 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} 363 \\ + 561 \\ \hline \end{array}$$

٧



پىداچوون

دی کۆمکەم يان دی لىدھەركەم.

$$73$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$94$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ - \\ \hline \end{array}$$

$$65$$

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

$$45$$

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

١٠

چالاکييما مال • پەرتۇوکەكىي بكاربىنە كۆزمارەيىلا پەھرىن وىزىز ٥٠٠ لەپەران كىيەتلىكىي دوو لەپەران
ھەلبىزىرە و ژمارەيىلا لەپەران تۆمارىكە. پاشى داخوازى ژ زارپىكى خۆبىكە، ئەوان ھەردۇو ژمارەيىان كۆمبەكت.
چالاکيي دوبارە بکە.

پرسیارهکی دی شیکارکەم

ھۆیەکی دی هەلبزىرەم

وانەيا

ساختکەم

شیکارکەم

یلانداتەم

تىدگەم

ھۆیەکی دی هەلبزىرەم بۆ شیکارکرنا پرسیارە.

$$؟ \quad = 400 + 479$$

دی شىم بەرەق پىش بەزەمېرم
ب يەكان يان ب دەھان



دی شىم كاغەزەكى
و قەلەمى بكاربىيەن.



400 + 479 يەكسانە
چەند؟ دى بىزىم 479 پاشى
بەرەق پىش دى هەزەمېرم
سەددىھى، 579، 679
879، 779
879 = 400 + 479

دی ھۆیەکی هەلبزىرەم بۆ شیکارکرنا ھەر پرسیارەكى.

٢٥
٥٤٧ +

٤٣٠
٣٠٦ +

٤٨٢
٢٦ +
٥٠٨

٥٦٢
١٠ +

٨٥
٤٨٣ +

٥٤٧
٣٠٠ +

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



دَى هُوْيِه كَى هَلْبِرْيِرم بُوْشِيكَارِكَرنِي.
هَرْدَووْ زَمَارِهِيَان دَى نَقِيسِم پَاشِي دَى كَوْمَكَهْم.

$٦٠٨ + ٢٧$

٣

$٣٠٠ + ٥٤٧$

٢

$٣٩٢ + ٢٧٥$

١

$$\begin{array}{r} ١٧٥ \\ ٣٩١ \\ \hline ٧٧٦ \end{array} +$$

$٢٠ + ١٧٥$

٦

$٣٩٣ + ١٥١$

٥

$١٠٠ + ٢٣٦$

٤



پَرسِيَارِه كَى دَى شِيكَارِكَهْم ■ هَزْمَارِتَنَا هَزْرِي

دَى كَوْمَكَهْم.

| ٥٠٠ دَى زَيْدَه كَهْم | |
|-----------------------|-----|
| ٥٩٨ | ٩٨ |
| | ٢٠٥ |
| | ٣٨٦ |
| | ٤٤٠ |

٩

| ٣٠٠ دَى زَيْدَه كَهْم | |
|-----------------------|-----|
| ٣٤٥ | ٤٥ |
| | ١٧٧ |
| | ٢٨٤ |
| | ٦٧٨ |

٨

| ١٠٠ دَى زَيْدَه كَهْم | |
|-----------------------|-----|
| ٢٠٨ | ١٠٨ |
| | ٢٥٦ |
| | ٦٩٦ |
| | ٨٤٧ |

٧

چالاكييا مال • داخوازى ژ زارِوكى خۆبکە رۆنېكت، چەوا دوو زَمَارِهِيَىن سى رەنووسي دَى كَوْمَكَهْم، پاشى هوين هَرْدَوو پِيْكَفَه، زَمَارِهِيَىن ٣ رەنووسي ژ زَمَارِهِيَا تەلەفُونَا مال بَكَارِبِينِ، بُو دروستكَرنا چيرِوكَه كَوْمَكَرنِي و شِيكَارِكَرنا وى.

پىّداجون

بەشىرىتى

پشتراستبوون ژ چەمك و شارەزاييان
دىكۆمكەم.

$$\begin{array}{r}
 300 \\
 300 + \\
 \hline
 \text{سەدان}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3 \text{ سەدان} \\
 3 \text{ سەدان} + \\
 \hline
 3 + \\
 \text{سەدان}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 2 \\
 2 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 100 \\
 700 + \\
 \hline
 \text{سەدان}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1 \text{ سەدان} \\
 7 \text{ سەدان} + \\
 \hline
 7 + \\
 \text{سەدان}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1 \\
 1 \\
 \hline
 \end{array}$$

دى بكارئىنم دا كۆمبىكم. ل دەمى پىّدقى دى خېقەكەم.

| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| 1 | 2 | . |
| 3 | 3 | 8 + |
| | | |

| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| 3 | 8 | 3 |
| 4 | 4 | 6 + |
| | | |



| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| 1 | 3 | 7 |
| 6 | 0 | • + |
| | | |

| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| 8 | 1 | 9 |
| 7 | 7 | 6 + |
| | | |

دى كۆمكەم.

6

5

پشتراستبوون ژ شىكاركرنا پرسىياران
ھۆيەكى دى هەلبىزىرم بۇ شىكاركرنا پرسىياران.

$$\begin{array}{r}
 217 \\
 300 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 9 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 859 \\
 2 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 8 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 808 \\
 170 + \\
 \hline
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 7 \\
 \hline
 \end{array}$$

بەرهە قبۇون بۆ ئەزمۇونى بەشى ٩ يى

بەرسقا گونجاي دى هەلبىزىرم بۆ پرسىيارىن ١ تا ٦.

$$\begin{array}{r} 434 \\ 512 + \\ \hline \end{array}$$

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ٩٤٨ | ٩٤٦ | ٩٤٠ | ٩٢٢ |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

$$\begin{array}{r} ٢٠٠ \\ ٧٠٠ + \\ \hline \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} ١٨٥ \\ ٥١٢ + \\ \hline \end{array}$$

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ٧٩٧ | ٦٩٧ | ٦٧٣ | ٤٧٣ |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

$$\begin{array}{r} ٧٠٣ \\ ١٠٥ + \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} ٤٥٦ \\ ٣٢٢ + \\ \hline \end{array}$$

| | | |
|-----------------------|--|-----------------------|
| ٨٧٤ | | ٨٨٤ |
| <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> |

٦

سامانى ٢٠٩ كارتىن تەپهيا پىيى و ٢٠
كارتىن تەپهيا سەلكى هەنە. ئەرى
سامانى چەند كارت هەنە؟



| | | |
|-----------------------|--|-----------------------|
| ٧٨٤ | | ٧٧٨ |
| <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> |

| | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| ٤٩٠ | ٢٩٢ | ٢٢٩ | ٤٠٩ |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

ئەوا دازام دى نېيىسم.

دەيى بكارئىنم دا پرسىيارىن كۆمكىنى بىنېيىسم.



دوو جاران دى خېقەكم

| يەكان | دەھان | سەدان |
|--------------------------|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| ٦ | ٣ | ٢ |

جارەكى دى خېقەكم

| يەكان | دەھان | سەدان |
|--------------------------|--------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| ٥ | ٧ | ١ |

لیده‌رکرنا ژماره‌یین ۳

رەنوسى

پاستیین کۆمکرنى و لیده‌رکرنى
 دى نفيسم ل دور
 هەسيپىن ديار د وىنه‌يدا





نامه يه که سو کاران

که سو کارین خوشنی:

ئەقىرۇ دى دەست ب بەشى ۱۰ ئى كەين. دى فيرىي رېكىن
لىيدەر كرنا دوو ژمارەيىن ۳ رەننوسى بىن.

ئەق لاپەرە هەندەك زاراھىن بىر كارىيەن نوى ب خۇقە
دگرىت، و چالاکىيە كى بۆ مال كوقاتايى و كه سو كارىيە
وى پىشكەدارىي تىدا دەن.

دگەل قىانا مە.

زاراھىن نوى

خورىدەكىن

چالاکى

بەرى بچىيە سەيرانى دگەل خىزانى
خۇ، ئەو دووراتىيىا دى بىرى د ماوهىيى
گەشتىدا دىيارىكە. پشتى تو گەھشتىيە
خالەكا دىياركىرى، دووراتىيىا هاتىيە
بىرىن بىزە. و داخوازى ژ زاروکى خۇ
بىكە دووراتىيىا مایىي بىنتەدەن.

زاراھ

خورىدەكىن گوھەرپىنا دەھەكى بۆ
۱۰ يەكان و سەدەكى بۆ ۱۰ دەھان

| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| ۸ | ۵ | ۱۴ |
| ۳ | ۲ | ۶ |
| ۵ | ۳ | ۸ |

| يەكان | دەھان | سەدان |
|-------|-------|-------|
| ۷ | ۱۴ | ۵ |
| ۸ | ۶ | ۲ |
| ۳ | ۷ | ۳ |
| ۴ | ۷ | |

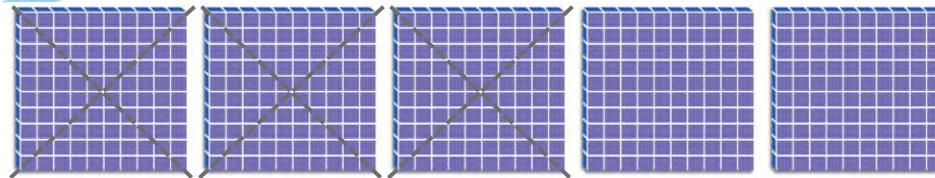
لېدەرکرنا سەدان

وانەيا ١

زانىنا راستىان هارىكارىيى من دىكەت
بۇ لېدەرکرنا سەدان

٣٠٠ - ٥٠٠ يەكسانە چەند؟

$$\begin{array}{r} \times \times \times \\ \text{---} \\ 5 = 3 - 0 \end{array}$$



$$5 \text{ سەدان} - 3 \text{ سەدان} = \text{ سەدان}$$

$$\begin{array}{r} 100 \\ \text{---} \\ 300 - 500 \end{array}$$

دى لېدەركەم.

$$\text{---} = 5 - 9 \quad 1$$

$$9 \text{ سەدان} - 5 \text{ سەدان} = \text{ سەدان}$$

$$\text{---} = 500 - 900$$

$$\text{---} = 6 - 7 \quad 2$$

$$7 \text{ سەدان} - 6 \text{ سەدان} = \text{ سەدان}$$

$$\text{---} = 600 - 700$$



$$\text{---} = 5 - 8 \quad 3$$

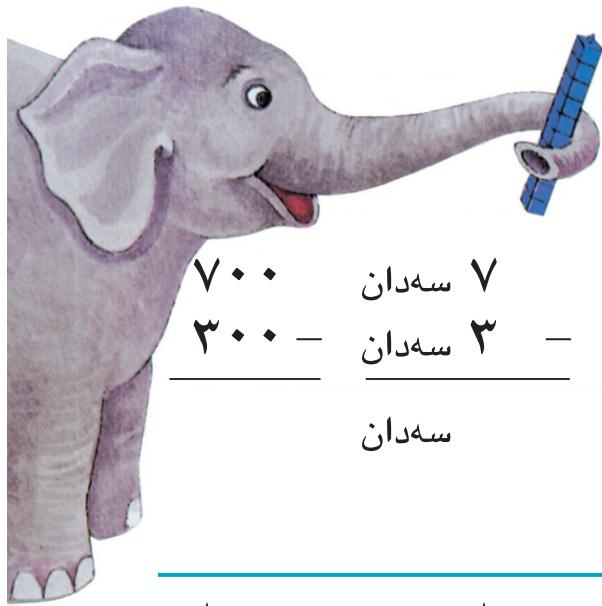
$$8 \text{ سەدان} - 5 \text{ سەدان} = \text{ سەدان}$$

$$\text{---} = 500 - 800$$

باھسپىكە دەرئەنجام

چەوا جوداھىيا ٦ - ٣ دى هارىكارىيى من كەت بۇ ھېڭىزلىك ؟ ٣٠٠ - ٦٠٠ دى رۇنگەم.

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



$$\begin{array}{r} 700 \\ 300 - \\ \hline \text{سهدان} \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ 3 \\ - \\ \hline 4 \end{array}$$

۲

$$\begin{array}{r} 400 \\ 100 - \\ \hline 300 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 1 \\ - \\ \hline 3 \end{array}$$

۱

$$\begin{array}{r} 800 \\ 400 - \\ \hline \text{سهدان} \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 4 \\ - \\ \hline 4 \end{array}$$

۴

$$\begin{array}{r} 900 \\ 700 - \\ \hline \text{سهدان} \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 7 \\ - \\ \hline 7 \end{array}$$

۳

$$\begin{array}{r} 900 \\ 600 - \\ \hline \text{سهدان} \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ 6 \\ - \\ \hline 6 \end{array}$$

۶

$$\begin{array}{r} 400 \\ 400 - \\ \hline \text{سهدان} \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ 4 \\ - \\ \hline 4 \end{array}$$

۵



چه بُر

کۆمکرنى دى بكارئىئىم دا لىدەرىكەم.

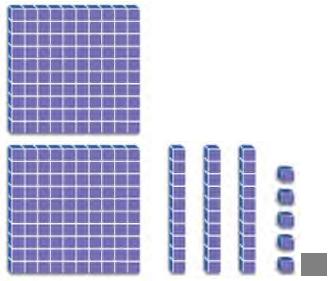
$$500 = \boxed{} - 800 \quad 800 = 300 + 500 \quad ۷$$

$$400 = \boxed{} - 700 \quad 700 = 300 + 400 \quad ۸$$

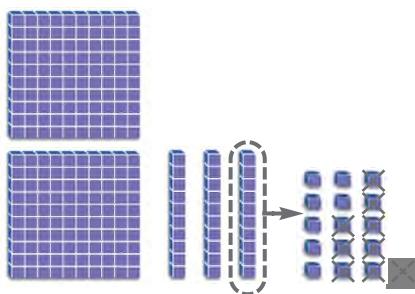
چالاكىيا مال • ۴ پاكىتىن شخاتەيان ل سەر مىزەكى دانە. و پاكىتەكى ژى هەلگە. زارپۇكى خۇ تىيىگەھىنە هەر پاكىتەكى ۱۰۰ زىك تىدانە. داخوازى ژى بىه ۴ - ۱ بىكەت، پاشى ۴۰۰ - ۱۰۰. چالاكىي دووبارە بىكە دگەل هند كۆمەلىيىن دى يېن پاكىتىن شخاتەيان.

خوردهکرنا دههی

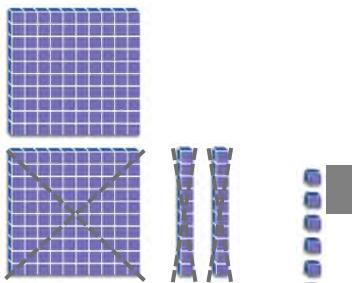
وانهیا ۲



| سهدان | دههان | يهکان |
|-------|--------|-------------|
| ۲ | □ | □ |
| ۱ | ۳ ۲ | ۶ ۹ - |
| | | |



| سهدان | دههان | يهکان |
|-------|--------|-------------|
| ۲ | ■ | □ ۷ |
| ۱ | ۳ ۲ | ۶ ۹ - |
| | | ۷ |



| سهدان | دههان | يهکان |
|-------|--------|-------------|
| ۲ | □ ۲ | □ ۱۶ |
| ۱ | ۳ ۲ | ۶ ۹ - |
| ۱ | ۰ | ۷ |

پینگاچا ۲

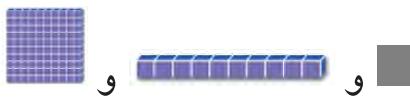
دهههکی دی خوردهکم بو ۱۰
يهکان. نوکه ۱۶ يهک ل نك من.
دی ۹ ۱۶ دهركم.
يهکانین مایی دی نقیسم.

پینگاچا ۳

دههان دی لیدهركم. سهدان دی
لیدهركم. ژماره یا دههان و
سهدانین مایی دی نقیسم.



دی بکارئینم دا لیدهربکم.



۲

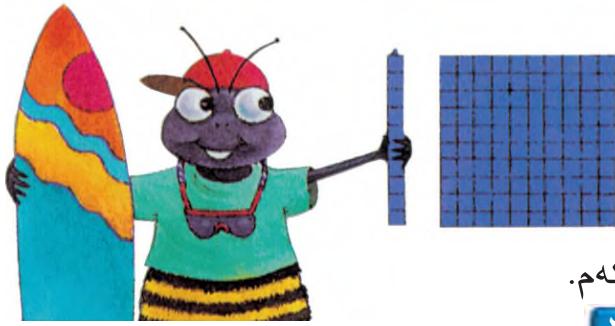
| سهدان | دههان | يهکان |
|-------|--------|--------|
| ۷ | □ ۸ | □ ۷ |
| ۲ | ۴ | ۵ - |
| | | |

| يهکان | سهدان | دههان |
|-------|--------|-------------|
| ۹ | □ | □ |
| ۷ | ۶ ۵ | ۳ ۷ - |
| | | |

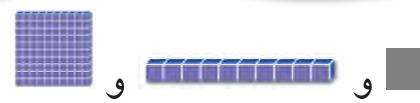
به حسبکه دهرهنجام

بوچی ب لیدهركرنا يهکان دی دهستپیکهین؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



دی بکارئینم دا لىدەربىڭەم.



| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|----------------------|
| ٩ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ٩ | ٨ | ٢ |
| | ١ | ٩ - |
| | | |

٢

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|----------------------|
| ٨ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ٦ | ٥ | ٤ - |
| ١ | ٣ | - |
| | ٢ | |

١

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|----------------------|
| ٧ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ٢ | ٩ | ٤ |
| | ٥ | ٧ - |
| | | |

٤

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|----------------------|
| ٤ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ١ | ٢ | ٨ |
| | ١ | ٣ - |
| | | |

٣

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|----------------------|
| ٨ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ٣ | ٦ | ٥ |
| | | ٨ - |
| | | |

٦

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|----------------------|----------------------|
| ٣ | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| ١ | ٩ | ٦ |
| | ٠ | ٦ - |
| | | |

٥

پرسيارهكى شىكاركەم ■ هېزمارتىنا هىزلى

بەرەف پىش دى هېزمىرم دا كۆمبىكم. بەرەف پاش دى هېزمىرم دا لىدەربىڭەم.

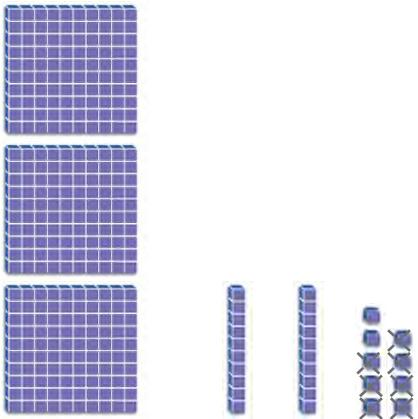
$$\underline{\hspace{2cm}} = 30 + 428 \quad ٧$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 100 - 563 \quad ٨$$

چالاكىيما مال • داخوازى ژ زاپوڭى خۇبىكە، پرسيارهكى لىدەركىنى هەلبىزىرىت د ۋى لەپەرىدا. ئەوان پىنگاڭاڭان دىياربىكە كول دووقۇ دەچىت بۇ شىكاركىنى.

خورده‌کرنا سه‌دی

وانه‌یا ۳

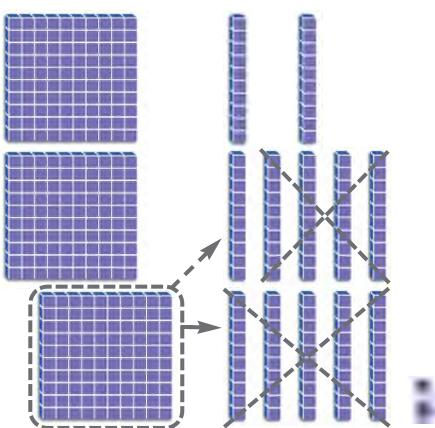


| سه‌دان | دهان | يه‌كان |
|--------|------|--------|
| ۳ | ۲ | ۹ |
| ۱ | ۹ | ۷ |
| | | ۲ |
| | | |

$$= ۱۹۷ - ۳۲۹$$

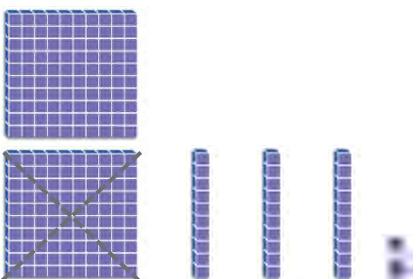
پینگاچا ۱

۳۲۹ دی نوینم.
يه‌كان دی لیکدھرکھم. ژماره‌یا
يه‌كانین مایی دی نقیسم.



| سه‌دان | دهان | يه‌كان |
|--------|------|--------|
| ۳ | ۲ | ۹ |
| ۱ | ۹ | ۷ |
| | ۳ | ۲ |
| | | |

نه‌شیم ۹ دهان لیکدھریکھم.
سه‌دانکی دی خورده‌کھم بؤو
دهان. نوکه ۱۲ ده من بیئن
ھهین. دی لیکدھرکھم ژماره‌یا
دههین مایی دی نقیسم.



| سه‌دان | دهان | يه‌كان |
|--------|------|--------|
| ۲ | ۱۲ | ۹ |
| ۳ | ۲ | ۷ |
| ۱ | ۹ | - |
| ۱ | ۳ | ۲ |
| | | |

سه‌دان دی لیکدھرکھم.
ژماره‌یا سه‌دین مایی دی نقیسم.



دی لیکدھرکھم.

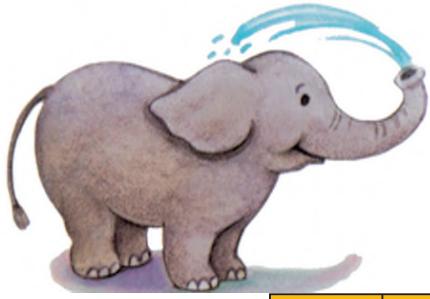
| سه‌دان | دهان | يه‌كان |
|--------|------|--------|
| ۹ | ۲ | ۴ |
| ۶ | ۵ | ۳ |
| | | - |
| | | |

| سه‌دان | دهان | يه‌كان |
|--------|------|--------|
| ۸ | ۴ | ۸ |
| ۴ | ۷ | ۵ |
| | | - |
| | | |

به‌حسبکه دهره‌نجام

دهمی دوو ژماره‌یین ۳ رہنووسی لیکدھردکھین، دی چ لی هیئت ئەگھرل
دهستپیکی سه‌دان لیکدھربکھین؟

رپاهینانی دکهم



دی لیده رکه م.

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ٩ | ٤ | ٦ |
| ٥ | ٨ | ٣ - |
| | | |

٢

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ٧ | ٤ | ٦ |
| ١ | ٦ | ٣ - |
| ٠ | ٤ | ٤ - |

١

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ٥ | ٢ | ٧ |
| ٢ | ٤ | ٥ - |
| | | |

٤

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ٨ | ٢ | ٨ |
| ٦ | ٧ | ٤ - |
| | | |

٣

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ٩ | ٨ | ٧ |
| ١ | ٦ | ٩ - |
| | | |

٦

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| ٦ | ٠ | ٤ |
| ٣ | ١ | ٠ - |
| | | |

٥

پىّداچوون

دی ل شىوازەكى گەرم. رىسىايى دى ئىنئەدەر. دى تەمامكەم.

شەمالى شىوازەك ل ژمارەيان دىت، ٦١٩، ٧١٩، ٨١٩.

د شياندا ھەيە ئەق رىسىايە ھەزمارتىن بەرهق — بىت.

_____، _____، _____، _____، _____، ٦١٩، ٧١٩، ٨١٩

چالكىيا مال • دوو ژمارەيىن ٣ رەننوسى بده زارۋىكى خۆ و داخوازى ژى بکە لىدەرىكەت.

راهیان ل سه‌ر لیده‌رکنی

وانه‌یا ۴

۳۶۰ که‌س ل سه‌ر رهخی ده‌ریا‌یه‌کی‌نه.

۱۳۷ که‌س چوونه د ناف ئاقی‌دا.

چهند که‌س مانه ژ ده‌رشه‌ی ئاقی؟

پینگاشا ۳

سه‌دان دی لیده‌رکم.

$$\begin{array}{r} ۳۱۰ \\ \times ۴ \\ \hline ۱۲۷ \\ + ۲۰ \\ \hline ۲۰۳ \end{array}$$

پینگاشا ۲

یه‌کان دی لیده‌رکم.
دهان دی لیده‌رکم.

$$\begin{array}{r} ۳۱۰ \\ \times ۴ \\ \hline ۱۲۷ \\ + ۰۲ \\ \hline ۰۲ \end{array}$$

پینگاشا ۱

ژماره‌یا یه‌کان به‌س نینه بو
لیده‌رکنی. ده‌هکی دی خورده‌کم بو ۱۰ یه‌کان.

$$\begin{array}{r} ۳۱۰ \\ \times ۴ \\ \hline ۱۲۷ \\ + ۰۰ \\ \hline ۰۰ \end{array}$$

که‌س مانه ژ ده‌رشه‌ی ئاقی.

$$\begin{array}{r} ۲۰۳ \\ \times ۴ \\ \hline \end{array}$$



دی لیده‌رکم.

$$\begin{array}{r} ۶۷۳ \\ - ۳۷ \\ \hline ۳۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۰۹ \\ - ۲۰۶ \\ \hline ۰۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۱۷ \\ - ۹۲۶ \\ \hline ۴۵ \\ - ۸۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۳۲ \\ - ۲۵۰ \\ \hline ۲۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۸۸ \\ - ۹ \\ \hline ۸۷۹ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۰۳ \\ - ۳۵۳ \\ \hline ۲۵ \end{array}$$

به‌حسبکه ده‌رئه‌نجام

دی چوا زانم که‌نگی پی‌دشی ب خورده‌کرنی هه‌یه؟ ب نموونه‌یه‌کی دی رونکم.

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



دَى لِيَدَهْرَكَهْم.

$$\begin{array}{r} 864 \\ 123 - \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 675 \\ 94 - \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 546 \\ 452 - \\ \hline 08 \end{array}$$

١

$$\begin{array}{r} 960 \\ 781 - \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} 784 \\ 7 - \\ \hline \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} 903 \\ 250 - \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 950 \\ 370 - \\ \hline \end{array}$$

٩

$$\begin{array}{r} 393 \\ 78 - \\ \hline \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} 688 \\ 347 - \\ \hline \end{array}$$

٧



پرسیاره کی دی شیکارکه م ■ ده رئه نجام
ژماره يىن دناف چارگوشى يىدا دى بكارئينم دا
دوو ژماره يىن گونجاي بنقيسم.

| | |
|-----|-----|
| ٦٥٣ | ٨٩٧ |
| ٢٥٢ | ٥٤٣ |

| |
|-------|
| _____ |
| _____ |

جوداهيا دنابهرا واندا ٦٤٥

١٠

جوداهيا دنابهرا واندا ١١٠

١١

چالاكىيا مال • پرسیاره كا ليدهركرنى بنقيسه بۆ دوو ژماره يىن ٣ رەننوسى. داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکه
جوداهىيى دنابهرا واندا بىنتەدەر. چالاكىي دووباره بکە دگەل پرسیاره كا دى.

راهیان ل سهر کۆمکن و لیدهارکنی

وانهیا

دئ کۆمکەم يان دئ لیدهارکەم.

$$\begin{array}{r} 646 \\ 100 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 443 - \\ \hline 177 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 680 \\ 302 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 540 \\ 420 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 956 \\ 590 - \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ 631 + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 469 \\ 408 - \\ \hline \end{array}$$



به حسبکە دەرئەنجام

چەوا دئ زانم كەنگى دئ خرۇچەكەم؟ و كەنگى دئ خوردىكەم؟

رَاھِيَّانِي دَکَم



دئ کۆمکەم يان دئ لىدەركەم . هىممايان دئ بكارئىنم بو بەرسقىدا نا پرسىارى.

| | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| م: ٨٥٠ ← ٨٢٦ | ع: ٧٠٠ ← ٦٧٦ | خ: ٥٥٠ ← ٥٢٦ | أ: ٤٠٠ ← ٣٧٥ |
| غ: ٨٧٥ ← ٨٥١ | غ: ٧٢٥ ← ٧٠١ | د: ٥٧٥ ← ٥٥١ | ب: ٤٢٥ ← ٤٠١ |
| هـ: ٩٠٠ ← ٨٧٦ | فـ: ٧٥٠ ← ٧٢٦ | رـ: ٦٠٠ ← ٥٧٦ | تـ: ٤٥٠ ← ٤٢٦ |
| وـ: ٩٢٥ ← ٩٠١ | قـ: ٧٧٥ ← ٧٥١ | زـ: ٦٢٥ ← ٦٠١ | جـ: ٤٧٥ ← ٤٥١ |
| ىـ: ٩٥٠ ← ٩٢٦ | كـ: ٨٠٠ ← ٧٧٦ | سـ: ٦٥٠ ← ٦٢٦ | چـ: ٥٠٠ ← ٤٧٦ |
| ئـ: ٩٩٩ ← ٩٥١ | لـ: ٨٢٥ ← ٨٠١ | شـ: ٦٧٥ ← ٦٥١ | حـ: ٥٢٥ ← ٥٠١ |

هرچ ج دكەت؟

| | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| ٠ ٩٧ | ٣٥٤ | ٧٠٢ | ٥٤٧ | ٩٢٨ | ٨٣٩ | ٣٨٠ |
| - ٣٢٢ | + ١١٤ | + ٥٧٥ | + ٦٢١ | - ٧٤٣ | - ١٤٣ | + ٥٣٠ + |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | | | | | | ٩١٠ |
| | | | | | | ▲ |



پیتا يىكى دېتە «ھـ»
چونكى ٨٩٠ دكەفيتە دنافىهرا
و ٨٧٦ و ٩٠٠

| | | |
|-------|-------|-------|
| ٦٨٨ | ٧١٨ | ٥٨٩ |
| - ٥٢١ | + ٢٦ | - ٨١١ |
| _____ | _____ | _____ |
| | | |

| | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| ٥٣٤ | ٢٩٧ | ٩٩٨ | ٧٢٤ | ٨٠٦ |
| + ١٣١ | + ٥٧ | - ٩٣٣ | + ٤٨٣ | + ٢٠٢ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| | | | | |



چالاكىيا مار • دئ شىي هىممايان بكارىنى بىقىسىنا پرسىارىن كۆمكىنى و لىدەركىنى، بى نموونە، شىكارا وئى بېتە «من دەيىكا خۆ و بابى خۆ دېتىن». داخوازى ژزارۋىكى خۆ بکە پرسىاران شىكار بکەت و پيتا گۈنجائى بنقىسىت و نامى بخويينىت.

پرسیاره کی دی شیکارکەم

پرسیاره کا گەلهك پینگاڭ

وانەيا ٦

ساختکەم شیکارکەم يلانى ددانم تىدگەم

دیارى ٦٥٠ نەمام (شتل) د نەمامگەھىدا ھېبوون. ٢٣٥ نەمام فروتن و ١١٥ نەمام ھشکبۇون. چەند نەمام بۇ مان؟

٣٠٠

| پینگقا ٢ ئى | پینگقا ١ ئى |
|--|---|
| <p>سەرجەمى دى ژۈزمارەيىا گشتى ياخىن دەرىكەم.</p> $\begin{array}{r} ٦٥٠ \\ - ١١٥ \\ \hline ٣٠٠ \end{array}$ | <p>نەمامىن فروتىن و يىن ھشکبۇوين دى كۆمكەم.</p> $\begin{array}{r} ٢٣٥ \\ + ١١٥ \\ \hline ٣٥٠ \end{array}$ |

دى كۆمكەم يان دى لىدەركەم.
ھەر پینگاڭەكى جودا دى بجهئىنم.

١ سالارى ٤٨١ كارت ھەنە. ٢١٨ كارت

ژى فروتن . ١٥٦ كارتىن دى كېرىن.

سالارى چەند كارت ھەنە؟

كارت _____



٢ سنورى ٢٢٢ پىلىئن پۆستەي ھەنە د

ئىلک پەرتۈوكىدا، و ٣٤٩ پىلىئن دى د

پەرتۈوكەكى دىدا ھەنە. ١٠٧ پىل دانە

ھەقالي خۆ. چەند پىل بۇ مان؟

پىل _____



٣ بازرگانەكى ٣٥٠ يارىيئن زارپۇكان

ھەبۇون. ١٧٢ يارى د رۆزى ئېكىدا

فروتن. ٦٥ يارى د رۆزى دووپىدا فروتن.

چەند يارى بۇ مان؟

yarى _____



رَاھِيَّانِيْ دَكَهْم

دی کۆمکەم يان دی لىدەركەم. هەر پىنگاۋەكى جودا دى بجهئىنم.

| پىنگاۋا ۲ ئى | پىنگاۋا ۱ ئى |
|---|---|
| $\begin{array}{r} ٧٩٦ \\ - ٤٣٩ \\ \hline ٣٥٧ \end{array}$ | $\begin{array}{r} ٣٨٠ \\ + ٤٠٩ \\ \hline ٧٣٩ \end{array}$ |
| | |

٧٥٥ پەرتۈوک د پەرتۈوکخانەيەكىدا ھەنە بۇ فروتنى. ٣٨٠ پەرتۈوک سالا ئىكى فروتن.
٢٥٩ پەرتۈوک سالا دووئى فروتن. چەند پەرتۈوک مان؟

پەرتۈوک _____

دياري ١١٥ سەريىن پەزى ھەبۈون. ٦٥ سەر دانە برايى خۆ، ١٣٢ سەر زبابى خۆ وەرگىتن.
دياري چەند سەريىن پەزى ھەنە؟

سەريىن پەزى _____

بازرگانەكى ٨٤٨ تەنەكىين روونى د عمبارىدا ھەبۈون، ٢٤٥ تەنەكە فروتن. پاشى ٦٠٠ تەنەكىين دى فروتن. چەند تەنەكىين روونى د عمبارىدا مان؟

تەنەكىين روونى _____

دې نېيىسم

پرسىارەكا گەلەك پىنگاۋ دى نېيىسم، پاشى داخواز ژەقالى خۆ دكەم شىكار بکەت.

چالاكىيا ماڭ • داخواز ژازارپىكى خۆبىكە رۇنىكەت كەنگى دى کۆمكەت يان دى لىدەركەت د پرسىارىن قى لاپەرىدا. دى شىن زىدەتر ژەقالى بىنىن بۇ شىكاركرنا ئەقان پرسىاران.

ناف

پشتراستبوون ژ چەمك و شارەزاييان

لىيىدەركەم.

$$\begin{array}{r} 500 \\ 300 \\ \hline 800 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \text{ سەر} \\ 3 \text{ سەر} \\ \hline 8 \text{ سەر} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ 600 \\ \hline 900 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \text{ سەر} \\ 6 \text{ سەر} \\ \hline 9 \text{ سەر} \end{array}$$

و دى بكارئىئىم دا لىيىدەركەم.

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| 4 | 6 | 9 |
| 3 | 7 | 2 |
| | | |

| سەدان | دەھان | يەكان |
|-------|-------|-------|
| 7 | 1 | 8 |
| 4 | 4 | 5 |
| | | |

دى كۆمكەم يان دى لىيىدەركەم

$$\begin{array}{r} 762 \\ 42+ \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 486 \\ 201- \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 112 \\ 549+ \\ \hline \end{array}$$



پىنگاقا ۲ ئى

پىنگاقا ۱ ئى

پشتراستبوون ژ شىكاركرنا پرسىياران

دى كۆمكەم يان دى لىيىدەركەم. هەر پىنگاقاکى جودا
دى بجهئىن.

٨٥٧ مريشك د زەقىيا ئاراميدا ھەنە، ٤٠٠

ژئى فروتن. پاشى ٢٢٥ مريشكىن دى كېرىن.

ئەرى چەند مريشك د زەقىيىدا ھەنە؟

مريشك _____

بەرھەقبۇن بۆ ئەزمۇونىٰ بەشىٰ ۱۰

بەرسقا گونجاي دى ھەلبىزىرم بۆ پرسىيارىن ۱ تا ۵.

$$\begin{array}{r} 987 \\ - 609 \\ \hline \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 561 \\ + 238 \\ \hline \end{array}$$

١

۳۳۲ ۳۲۹ ۳۲۸ ۲۲۸

۷۹۹ ۷۹۸ ۳۳۷ ۲۳۱

$$\begin{array}{r} 356 \\ - 145 \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 600 \\ \hline \end{array}$$

٣

۴۰۱ ۴۰۰ ۳۸۹ ۲۱۱

۲۵۰ ۳۰۰ ۲۰۰ ۲

ئاشتى ۲۷۵ کارتىن تەپا سەلکىٰ ھەنە. ۹۸ کارت دانە برايى خۆ. ۱۰۴ کارتىن دى كېرىن.

٥

كارتىن ئاشتى بۇونە چەند؟

۴۷۷

۲۸۱

۱۷۷

۱۷۱



ئەوا دزانم دى نېيىسم

ژماره يەكى د ناقبەرا ۲۰۰ و ۳۰۰ ل سەر
كارتا هەر يارىيەكى دى نېيىسم. سەرجەمە
وان ھەردۇو ژمارەيان دى ئىنئەدەر؟

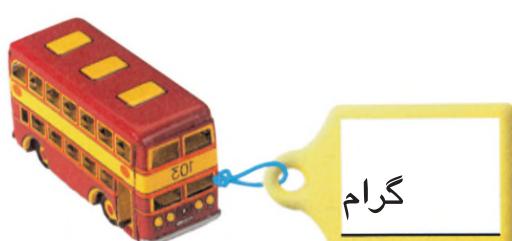
٦

| |
|------|
| گرام |
|------|

| |
|------|
| گرام |
|------|

+

| |
|------|
| گرام |
|------|



لېڭدان

دەل كۆمەلەيىن يەكسان
گەرم و راستىيىن
لېڭدانى ل سەر نقىسم



كه سوکارين خوشتفى:

ئەقرو دى دەست ب بەشى ١١ كەين دى قىرى لىكدانى
و راستىين لىكدانى ل ٢ و ٥ و ١٠ بىن.

ئەق لايپەرە هىندهك زاراقيين بيركارىين نوى ب خۇفه
دگرىت، و چالاكييەكى كوقوتايى و كەسوکارىن وى
پشكدارىي تىدا دەكەن.

زاراقيين نوى

لىكدان
رستەيا لىكدانى
ئەنجامى لىكدانى

دگەل فيانا مە

چالاڭى

چەند كۆمەلەيىن يەكسان دگەل
زايروكى دروستىكە، وەك دەستكەكى
گولان كۈز ٣ يان ٥ گولان پىكەتتىت
بۇ نموونە. داخوازى ژى بکە ويىنهيى
ئەوان كۆمەلەيان بکىشىت و رستەيا
لىكدانى يا گونجاي بنقىسىت. دى
شىئىن ل جەھەكى بازرگانى ل
كۆمەلەيىن يەكسان بگەرين، وەك
پاكىتا بەنىشتى يان پاكىتا كىكى.
داخوازى ژ زايروكى خۇ بکە ويىنهيى
وان كۆمەلەيىن يەكسان بکىشىت و
رستەيا لىكدانى يا گونجاي بنقىسىت.

زاراڭى

رستەيا لىكدانى رستەيەكا
ژمارەيىه، كۆمەلەيىن يەكسان تىدا
ديار دىن و ژمارەيا دانەيىن هەر
كۆمەلەيەكى ژى.
 $50 \times 10 = 500$

دبىتە رستەيەكا لىكدانى.
ئەنجامى لىكدانى بەرسقا پرسىيارا
لىكدانىيە.
 $4 \times 5 = 20$ ئەنجامى لىكدانى.
لىكدان كىدارەكە رېكى دەدت بۇ
ھەزمارتىنا ھەمى دانەيان د
كۆمەلەيىن يەكساندا.

ڦه دیتنا لیکدا نی

وانه یا ۱

ھژمارتنا ب بازدان پینچ پینچ
دی بکارئیم دا ڙما ره یا هه می
دانه یان بینمه ده.



۵ کۆمەلھیئن یه کسان ھه نه.

و ۵ د هر کۆمەلھیه کیدا ھه نه.

ڙما ره یا هه می چندھ؟

٢٠، ٢٠، ١٥، ١٠، ٥

ڙما ره یا هه میان

چند کۆمەلھیئن یه کسان ۱ دی پیکئینم

ھژمارتنا ب بازدان دی بکارئینم. ڙما ره یا هه میان دی نفیسم.

۵ کۆمەلھیئن یه کسان دی پیکئینم.

۴ د هر کۆمەلھیه کیدا دی دانم.

_____، _____، _____، _____، _____

۴ کۆمەلھیئن یه کسان دی پیکئینم.

۱۰ د هر کۆمەلھیه کیدا دی دانم.

_____، _____، _____، _____

۵ کۆمەلھیئن یه کسان دی پیکئینم.

۳ د هر کۆمەلھیه کیدا دی دانم.

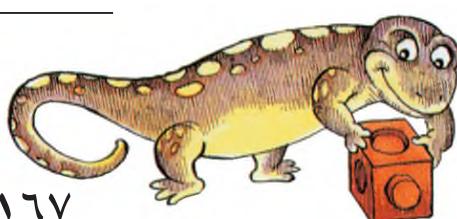
_____، _____، _____، _____

۳ کۆمەلھیئن یه کسان دی پیکئینم.

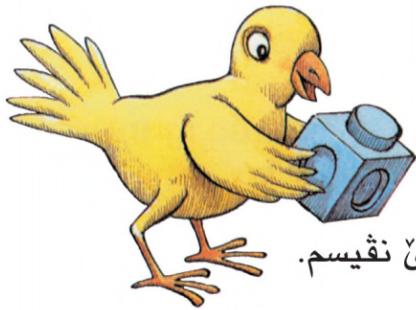
۵ د هر کۆمەلھیه کیدا دی دانم.

به حسبکه ۴ ده رئه نجام

بوچی دھیت کۆمەلھیه کسان بن دھمی ب بازدان به ژمیرن؟



رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



کۆمەلەيىن يەكسان ژ دى پىكئىنم.

ھېمارتى بازدان دى بكارئىنم. ژمارەيا ھەمييان دى نقىسەم.

٨ كۆمەلەيىن يەكسان دى پىكئىنم.

٩ د هەر كۆمەلەيەكىدا دى دانم.

٦ كۆمەلەيىن يەكسان دى پىكئىنم.

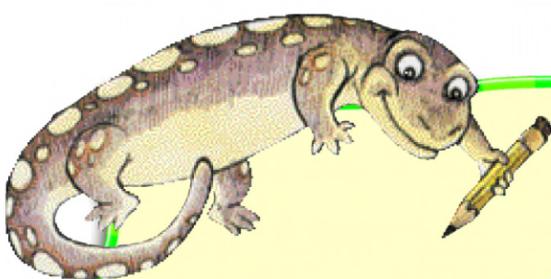
٧ د هەر كۆمەلەيەكىدا دى دانم.

٥ كۆمەلەيىن يەكسان دى پىكئىنم.

٨ د هەر كۆمەلەيەكىدا دى دانم.

٧ كۆمەلەيىن يەكسان دى پىكئىنم.

٩ د هەر كۆمەلەيەكىدا دى دانم.



پرسىارەكى دى شىكاركەم ■ رامانا ژمارەى

ئەرى بەرسق بەرئاقله؟ بەلى يان نەخىر دى دەوردم.

٤ كۆمەلەيىن يەكسان ھەنە.

دانە د هەر كۆمەلەيەكىدا ھەنە.

ژمارەيا ھەمى دانەيان دبته؟

نەخىر بەلى

٩ كۆمەلەيىن يەكسان ھەنە.

دانە د هەر كۆمەلەيەكىدا ھەنە.

ژمارەيا ھەمى دانەيان دبته؟

نەخىر بەلى

چالاكييا مال • ٥ كۆمەلە ژ ٥ قەلەمان پىكىبىنە، داخوازى ژ زارۇكى خۆ بکە ھېمارتى بازدان بكاربىنىت دا ژمارەيا ھەمى قەلەمان بىنتەدەر.

لیکدان و کۆمکن

وانه‌یا ۲



دی لیکدهم

$$6 = 2 \times 3$$

به رسم دبته ئەنجامى لیکدانى

کۆمەلە

دی کۆمکەم

$$6 = 2 + 2 + 2$$

به رسم دبته سەرچەم

$$\underline{7} = 2 \times 3$$

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



سەرچەمى دى نقيىم. ئەنجامى لیکدانى دى نقيىم.

دوو کۆمەلەيىن ۵ دانەي

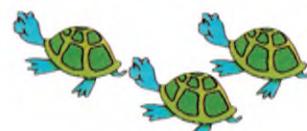
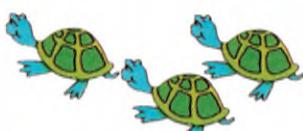
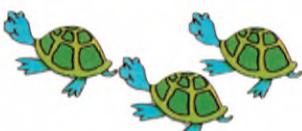
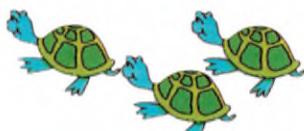


$$\underline{\quad} = 5 \times 2$$

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

۱

۴ کۆمەلەيىن ۳ دانەي



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

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

۲

۵ کۆمەلەيىن ۲ دانەي



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

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

۳

بە حسبكە دەرنئەنجام

رستەيا كۆمکرنا گونجاي بۇ $7 \times 3 = 21$ چىيە؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم

ئەق ھېمايە
لېكدانى دنویىت

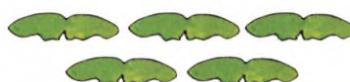


سەرجەمى دى نېيىسم، ئەنجامى لېكدانى دى نېيىسم.



$$\underline{10} = 10 \times 1$$

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



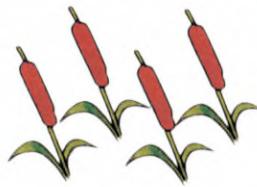
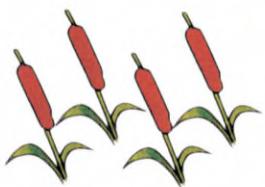
$$\underline{\quad} = 5 \times 3$$

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



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

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



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

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

پىّداجوون

دى كۆمكەم يان دى لىدەركەم.

قوتابىيىن پۇلا مامۆستا سەرجونى، ۲۵۶ کارتىن ئاهەنگا قوتابخانى بەلاڭىرن. ۵

وقوتابىيىن پۇلا مامۆستا لىنيايى ۳۴۹ کارت بەلاڭىرن. قوتابىيىن هەردۇو

مامۆستايىان چەند كارت بەلاڭىرن؟

چالاكىيا مال • داخوازى ژ زارۇكى خۇبکە ۵ كۆمەلەيىن ژ ۵ قەلەمان پىيكتىنەت، و ھېمارتىناب بازدان بكاربىنەت بۇ دەرىئىنانا سەرجەمى نېيىسینا رىستەيا لېكدانى.

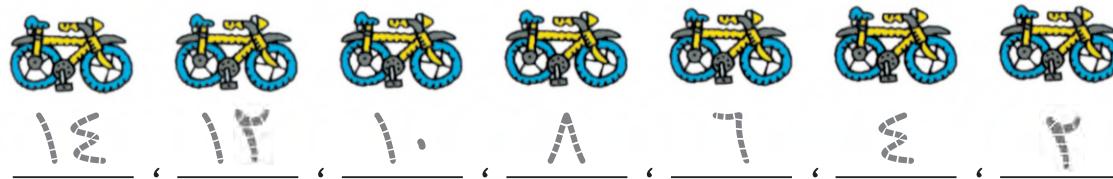


لیکدان ل ۲ ئ

وانه‌یا ۳

دی شیم هژمارتناب بازدان دوو دوو
بکاریینم بۇ درئینانا ئەنجامى لیکدانى

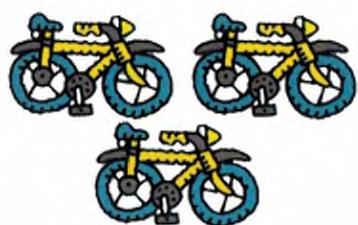
٧ كۆمەلەيىن ٢ تاييرى هەنە.
ژمارەيا هەمى تاييران چەندە؟



دی شیم لیکبىدەم دا
ئەنجامى لیکدانى بىنمه دەر

$$\underline{18} = 2 \times 7$$

ژمارەيا هەمى تاييران چەندە؟ ئەنجامى لیکدانى دى نفيىسم.



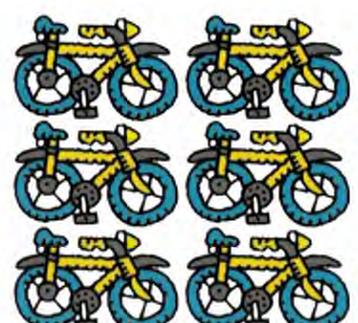
$$\underline{\quad} = 2 \times 3$$



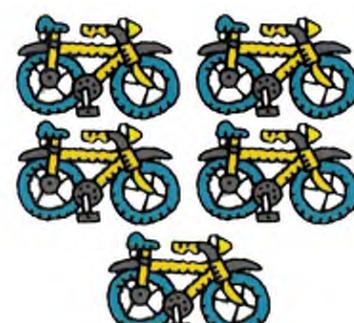
$$\underline{\quad} = 2 \times 2$$



$$\underline{\quad} = 2 \times 1$$



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



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



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

١

٢

باھسپكە دەرئەنجام

بۇچى دى شیم چەندجاران بکاریینم بۇ شىكارىرنا ئەقان پرسىياران؟

رَاھِيَّانِي دَكَم



ئەنجامى لىكدانى دى نقيسم.

| | | |
|---|--|--|
| $\underline{\quad} = 2 \times 9$ | $\underline{\quad} = 2 \times 8$ | $\underline{\quad} = 2 \times 7$ |
| $\begin{array}{r} 4 \\ 2 \times \end{array}$ | $\begin{array}{r} 3 \\ 2 \times \end{array}$ | $\begin{array}{r} 1 \\ 2 \times \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 7 \\ 2 \times \end{array}$ | $\begin{array}{r} 6 \\ 2 \times \end{array}$ | $\begin{array}{r} 5 \\ 2 \times \end{array}$ |
| $\begin{array}{r} 10 \\ 2 \times \end{array}$ | $\begin{array}{r} 9 \\ 2 \times \end{array}$ | $\begin{array}{r} 8 \\ 2 \times \end{array}$ |
| | | |

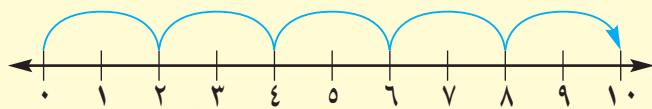
پرسيارهكى دى شيكاركەم ■ دەرئەنچام ب دىتن



پستهيا لىكدانى دى نقيسم ئوا ب هيلا ژمارەيان دەيتىه نواندىن.

5

$$\underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$



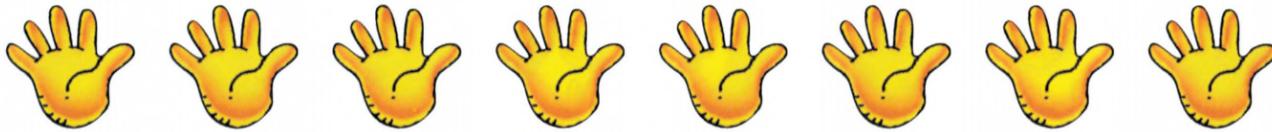
چالاكىيا مال • پرسيارهكى بده زاپوكى خۆ كولىكدان ل 2 بت، (6×2 بۇ نموونە). داخوازى ژى بکە ئەنجامى لىكدانى ديار بکەت. چالاكىي دوباره بکە دگەنل چەند پرسياريي دى.



لیکدان ل ۵ می

وانهیا ٤

دی شیم هژمارتنا ب بازدان پینچ پینجه
بکارینم دا ئەنجامى لیکدانى بىنمه دەر.



٨ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٢٥ ، ٢٠ ، ١٥ ، ١٠ ، ٥

٨ كۆمەلەپىن ڙ ٥ تبلان مە هەنە.
ژمارەپا ھەمى تبلان چەندە؟
ھزمارتانا ب بازدان دى بكارئىن.

دی شیم لیکبىدەم دا
ئەنجامى لیکدانى بىنمه دەر

$$\underline{٨} = 5 \times ٨$$



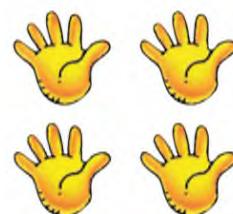
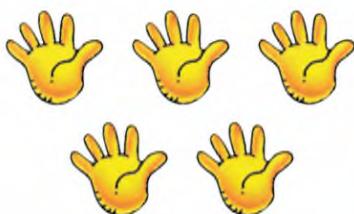
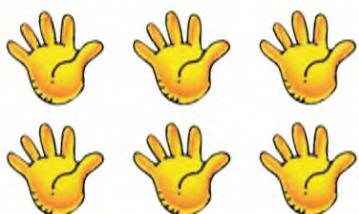
ژمارەپا ھەمى تبلان چەندە؟ ئەنجامى لیکدانى دى نېيىسم.



$$\underline{\quad} = 5 \times ٣$$

$$\underline{\quad} = 5 \times ٢$$

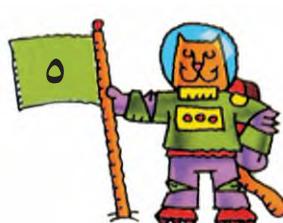
$$\underline{\quad} = 5 \times ١$$



$$\underline{\quad} = 5 \times ٦$$

$$\underline{\quad} = 5 \times ٥$$

$$\underline{\quad} = 5 \times ٤$$



بەحسبكە دەرئەنجام

چ شىواز تىپىنى دكەم دەمى لیکدانى ٥ مى دكەم؟

رَاھِيَّنَانِيْ دَكَهْم



ژماره‌یا هه‌می تبلان چه‌نده؟
ئەنجامى لىکدانى دى نقيسم.

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| = 5×9 | = 5×8 | = 5×7 |
|----------------|----------------|----------------|

ئەنجامى لىکدانى دى نقيسم.

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| $\frac{3}{5 \times}$ | $\frac{5}{3 \times}$ | $\frac{2}{5 \times}$ | $\frac{5}{2 \times}$ | $\frac{1}{5 \times}$ | $\frac{5}{1 \times}$ |
| $\frac{5}{7 \times}$ | $\frac{7}{5 \times}$ | $\frac{6}{5 \times}$ | $\frac{5}{6 \times}$ | $\frac{4}{5 \times}$ | $\frac{5}{4 \times}$ |



جەبر

دى ل شىوازەكى گەرم. ژماره‌یا نەديار دى نقيسم.

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| $\frac{5}{\square \times} = \frac{30}{60}$ | $\frac{\square}{5 \times} = \frac{25}{50}$ | $\frac{5}{\square \times} = \frac{20}{40}$ | $\frac{5}{\square \times} = \frac{10}{50}$ | $\frac{5}{\square \times} = \frac{1}{10}$ |
|--|--|--|--|---|

چالاكىيا مال • پرسىارەكا لىکدانى ل ۱۰ بده زارۇكى خۆ ($10 \times 5 = 50$) و داخوازى ژى بکە
ئەنجامى لىکدانى بنقيسيت. چالاكىي دوبارەبکە دگەل چەند پرسىاريئىن دى.



لیکدان ل ۱۰ ئى



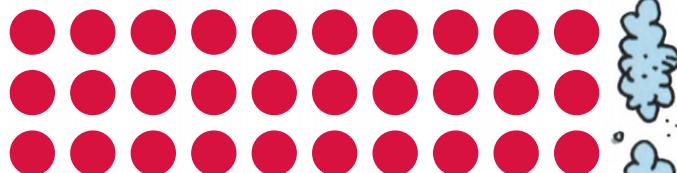
دئ شىم هژمارتنا ب بازدان دەھ دەھ
بكارىيىم دا ئەنجامى لىكدانى بىنمه دەر.

دئ شىم لىكبدەم دا ئەنجامى
لىكدانى بىنمه دەر.

٣ كۆمەلەيىن ۱۰ بازنەيىي ھەنە.

ژمارەيىا ھەمى بازنان چەندە؟

ھژمارتنا ب بازدان دئ بكارئىنم؟



$$\underline{30} = 10 \times 3$$

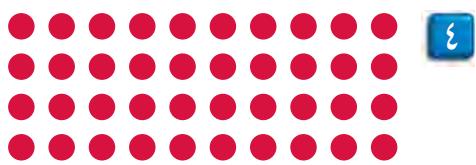
ژمارەيىا بازنان چەندە؟ ئەنجامى لىكدانى دى نېيىسەم.



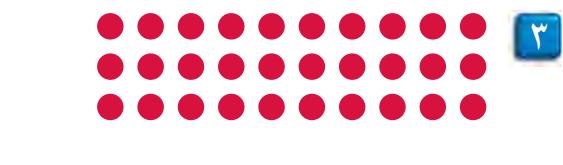
$$\underline{\quad} = 10 \times 2$$



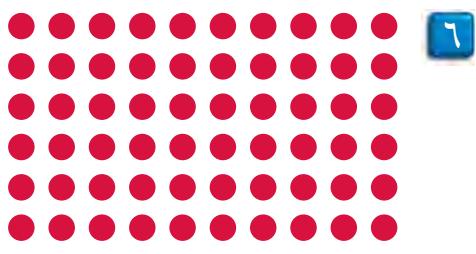
$$\underline{\quad} = 10 \times 1$$



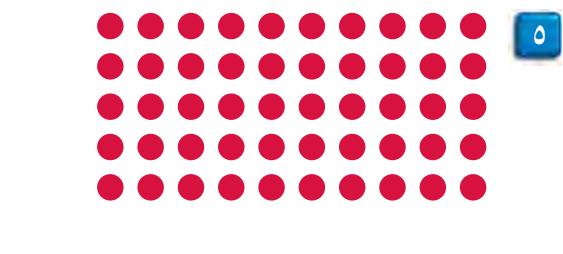
$$\underline{\quad} = 10 \times 4$$



$$\underline{\quad} = 10 \times 3$$



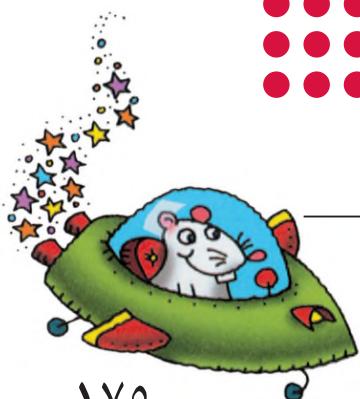
$$\underline{\quad} = 10 \times 6$$



$$\underline{\quad} = 10 \times 5$$

بە حىكە دەرئەنجام

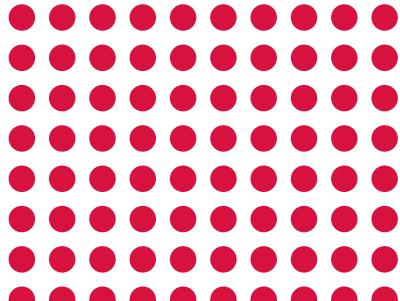
چ شىواز تىبىينى دكەم دەمى لىكدانى ۱۰ ئى دكەم؟



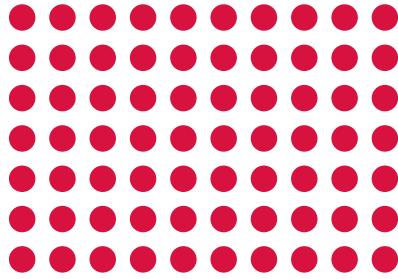
رَاھِيَّانِيْ دَكَهْم



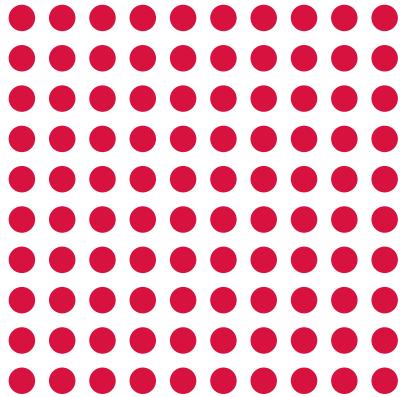
ژماره‌یا بازنان چهنده؟ ئەنجامى لىکدانى دى ئېقىسم.



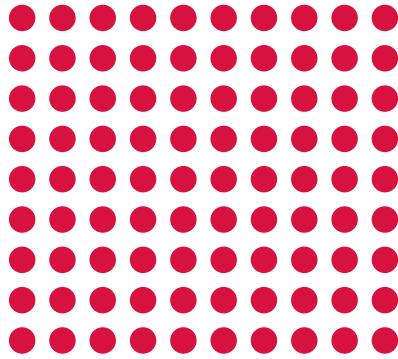
$$\underline{\quad} = 10 \times 8$$



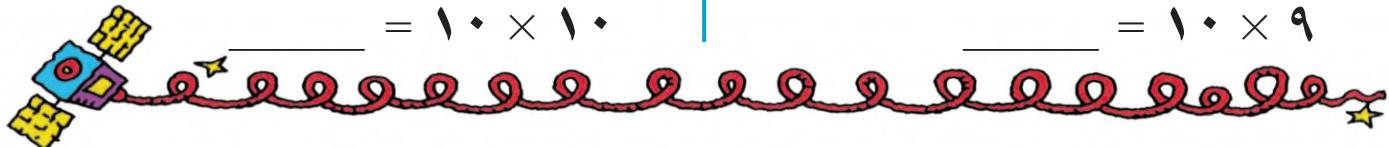
$$\underline{V\cdot} = 10 \times 7$$



$$\underline{\quad} = 10 \times 10$$



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



ئەنجامى لىکدانى دى ئېقىسم.

$$\begin{array}{r} 6 \\ 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 10 \times \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 10 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 \times \end{array}$$

5



$$\begin{array}{r} 10 \\ 10 \times \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 3 \\ 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 7 \times \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 10 \\ 9 \times \end{array}$$

6

چالاكىيا مال • پرسىارەكالىکدانى ل 10 بىدە زاپۆكى خۆ (10×5 10 نموونە) و داخوازى ژى بىه، ئەنجامى لىکدانى بنقىسىت. چالاكىي دوبارە بىه دگەل چەند پرسىارىيەن دى.



پرسیاره کی دی شیکارکەم

دەرئەنjamی زیربیزی دی بکاربىنیم

وانەيا ٦

ساخ دکەم شیکار دکەم يلانى ددانم تىدگەھم



| |
|---|
| ۹ |
| ۴ |
| ۶ |
| ۸ |

تىدگەھم

داخوازكى چىيە؟ رېسايى دى ئىننمەدەر.

دەشىم دەرئەنjamی زیربیزی بکاربىنیم بۆ دىتنا شىوازەكى.
رېسايى دى ئىننمەدەر.

شیکار دکەم

| |
|----------|
| ل ۲ ددەم |
| ۴ |
| ۶ |
| ۸ |

ساخ دکەم

ئەرى بەرسق بەرئاقلە؟ دى رۇنگەم.

رېسايى دى ئىننمەدەر.

| | |
|----|---|
| ۵۰ | ۵ |
| ۶۰ | ۶ |
| ۷۰ | ۷ |

۲



| | |
|----|---|
| ۵ | ۱ |
| ۱۰ | ۲ |
| ۱۵ | ۳ |

۱

رَاھِيَّانِي دَکَهْم



پیسايی دی نقیسم.

| | |
|----|----|
| | |
| ۳۰ | ۶ |
| ۳۵ | ۷ |
| ۴۰ | ۸ |
| ۴۵ | ۹ |
| ۵۰ | ۱۰ |

۳

| | |
|----|---|
| | |
| ۵۰ | ۵ |
| ۶۰ | ۶ |
| ۷۰ | ۷ |
| ۸۰ | ۸ |
| ۹۰ | ۹ |

۲

| | |
|---|--|
| | |
| ۱ | |
| ۲ | |
| ۳ | |
| ۴ | |
| ۵ | |

۱

خشتہی دی ته مامکهْم.

۴

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | × |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

۲

۵

۱۰

پرسیاره کی دی شیکارکهْم ■ ده رئه نجام

ئەمیر پۆژانه ۵ پەرداغین شیرى قەدھوت.

چەند پەرداغان د حەفتىيە كىدا قەدھوت؟

پەرداغ _____



چالاکييما مائ • هەمى پۆژان دگەل زاپۆكى خۆ كاربکە ل سەر راستىيەن لىكدانى. بۇ نموونە ۵ گولدان، هەرئىكى ۵ گول تىدابن، ژمارەيا گولان دېنە چەند؟ $5 \times 5 = 25$ گول.



پىّداچوون

بەشى ۱۱ دى

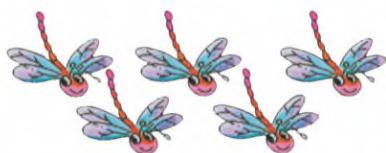
پشتراستبوون ژ چەمك و شارەزاييان

كۆمەلھييەن يەكسان ژ  دى دروستكەم.

هېزمارتىنا ب بازدان دى بكارئىنم. ژماره يە هەممىيان دى نقيسم.

٦ كۆمەلھييەن يەكسان دى پىكئىنم. ١

١٠  د هەر كۆمەلھييە كىدا دى دانم.



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



سەرجەمى دى نقيسم.
ئەنجامى لىكدانى دى نقيسم.

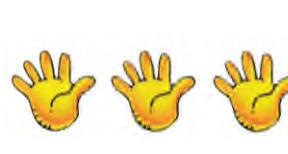
$$\underline{\quad} = 0 + 5$$
٢



$$\underline{\quad} = 0 \times 7$$



$$\underline{\quad} = 0 \times 5$$



$$\underline{\quad} = 0 \times 3$$
٣

دە لىكدهم.

$$\begin{array}{r} 2 \\ 10 \times \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 10 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ 8 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 2 \times \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \times \end{array}$$
٤

پشتراستبوون ژ شىكاركىدا پرسىاران

پرسىاى دى نقيسم.

| | |
|----|---|
| 12 | 6 |
| 14 | 7 |
| 16 | 8 |

٦



| | |
|----|---|
| 10 | 1 |
| 20 | 2 |
| 30 | 3 |

٥

بەرھەقبوون بۆ ئەزمۇونى بەشى ۱۱ ئى

بەرسقا گونجاي دى ھەلبژىرم بۆ پرسىيارىن ۱ تا ۶.

كىز رىسته يا گونجايىھ دگەل رىستەيا كۆمكىدا ۲ + ۲ + ۲ + ۲ ؟ ۱

$$2 + 2$$



$$2 + 2$$



$$3 \times 3$$



$$2 \times 3$$



۱۹



۱۸



۱۶



۱۴



۱۵



۱۴



۱۳



۱۲



۴۵



۴۰



۳۵



۱۳



۳۰



۲۰



۱۲



۲



دۇو كۆمەلەيىن بەقان د گەرەكَا ئاقىيىدا ھەنە.

ھەر كۆمەلەيەكى ۳ بەق تىدانە.

چەند بەق د گەرە ئاقىيىدا ھەنە؟



۵



$$3 + 2$$



$$3 \times 2$$



۳



ئەوا دزانم دى نېيىم

پىسايىي دى نېيىم،

پاشى خشتەي دى تەمامكەم.

| دەم | دەل |
|-----|-----|
| | ۲ |
| | ۵ |
| | ۱۰ |