



كۆمەلە كان

ئامانچە كان

۱- كۆمەلە بناسىت

۲- كۆمەلە بە شىۋەى فن بنوئىنى

۳- ھىماى (\ni ، \neq) بە كار بېئىت

ھارىكارى خۆشەويست سەپىرى ئەم نەمۇنەيە بگە

نەمۇنە

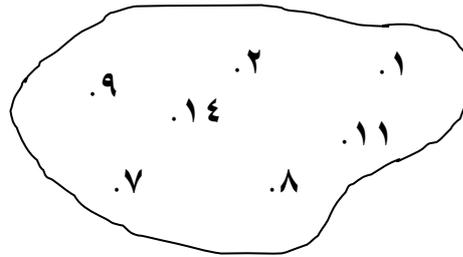
با ئەم ژمارانە ۋەرگىن: ۱، ۲، ۷، ۹، ۱۱، ۱۴، ۸.

دەتوانىن لەم ژمارانە كۆمەلەيەك پىك بەئىن و بە چەماۋەيەكى داخراۋ دەۋرى بەدەين ھەر ۋەك رونكرايتەۋە.

س.



بەم چەماۋەيە داخراۋە
سادەيە دەۋترىت
شىۋەى فن



ۋە دەتوانىن كۆمەلە بە پىتەك ناو بەين ۋەك (س ، ص ، ع ...)

كەۋاتە س = { ۱ ، ۲ ، ۷ ، ۹ ، ۱۱ ، ۱۴ ، ۸ } يەك شىۋە نواندە

دەۋترىت رىنگاى لىست دەبىن:

۱ سەر بە س و بە كورتى دەنوسرىت ۱ \ni س

ھەرۋەھا ۸ سەر بە س و بە كورتى دەنوسرىت ۸ \ni س

بەلام ۱۹ سەر بە س نىيە و بە كورتى دەنوسرىت \neq

رىئەمىيە

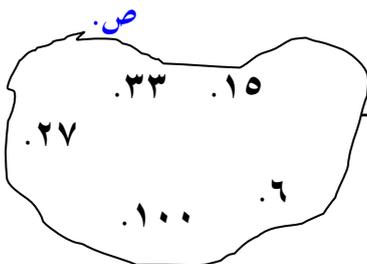
ھارىكارى خۆشەويست ھەۋل بە يارمەتى قوتابى بەدى لەم ۋەلام دانانەۋەى دىن

چالاكى ۱

دانە كانى كۆمەلەى ص بنوسە ص = { ، ، ، ، } .

چالاكى ۲

ھىماى \ni ، \neq لە بۆشايىبە كان دابنى تا دەستە ۋاژە كان دروست بىت:



ب. ۹ --- ص.

۳. --- ص.

د. ۲۷ --- ص.

ج. ۳۳ --- ص.



رىئەمىيە

ھەۋل بە يارمەتى قوتابى بەدى لە كاتى شىكار كرىن

ۋاژۋى ھارىكار

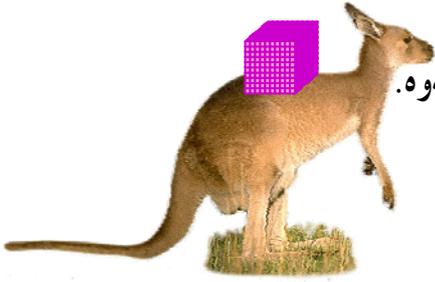


به‌های خانیهی

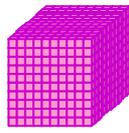
۱. ژماره كان تا ۹۹۹۹ ده‌خوینته‌وه و ده‌نووسیت
۲. به‌های خانیهی بۆ ژماره‌کانی چوار ره‌نووسی ديار ده‌کات

ئامانجه‌کان

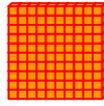
هاریکاری خوښه‌ویست سهیری ئەم نمونه‌یه بکه



نمونه ژماره ۵۲۳۷ وهرده‌گرین و به به کارهینانی شه‌ش پالۆی یه‌کی و شه‌ریتی ده‌یی و چوار گۆشه‌ی سه‌دی شه‌ش پالۆی هه‌زاران روونی ده‌که‌ینه‌وه.



هه‌زاران



سه‌دان



ده‌یان



یه‌کان

و به به کارهینانی خسته‌ی خانه‌کان هتوانین

ژماره ۵۲۳۷ رونبکه‌یته‌وه هه‌روه‌ک

شیوه‌ی به‌رامبه‌ر

وه ژماره به شیوه‌ی درێژی ده‌نووسریت وه‌ک:

وه ده‌خویندریته‌وه به‌م شیوه‌یه:

ألف	مئات	عشرات	أحاد
۵	۲	۳	۷

$$۵۰۰۰ + ۲۰۰ + ۳۰ + ۷$$

پینج هه‌زار و دووسه‌د و سی و جهوت

پلانی خویندنه‌وه‌ی ژماره‌کان



هاریکاری خوښه‌ویست هه‌ول بده یارمه‌تی قوتابی بده‌ی له شیکاری

الأرشاد

ئەم چالاکیانە.

چالاکی ۱ ژماره‌کان له‌سه‌ر شیوه‌ی درێژی بنوسه هه‌روه‌ک له نمونه‌ی سه‌ره‌وه رونکرایته‌وه.

۲۰۰۱

۸۰۴۱

۶۵۷۹

--- + --- + --- + ---

--- + --- + --- + ---

--- + --- + --- + ---

چالاکی ۲ هه‌ول بده به‌های خانیه‌ی ره‌نووسی ۸ له‌م ژمارانه‌ی دیت بنووسی:

۸۴۶۱

۳۷۸۵

۱۴۰۸

۸۶۳

هه‌ول بده یارمه‌تی قوتابی بده‌ی له کاتی شیکار

الأرشاد





ناو _____ بەروار _____

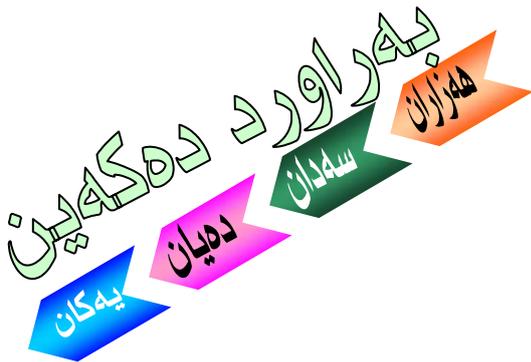
بەراوردکردنی ژمارەکان تا ۹۹۹۹

ئامانجەکان

- ژمارە تا ۹۹۹۹ بەراورد دەکات
- پەيوەندی نۆوان < ، > لە بەراوردکردنی ژمارەکان تا ۹۹۹۹ بەکار

ھاریکاری خۆشەویست سەیری ئەم نمونەییە بکە

<p>نموونه ۲</p> <p>بەراورد لە نۆوان ژمارە ۶۷۰۲ ، ۶۲۹۵ بکەین</p> <p>شیکار</p> <p> $6295 < 6702$ </p> <p>سەدانمان بەراوردکرد چونکە ھەزاران یە کسان بون واتە</p> <p> $6295 < 6702$ </p>	<p>نموونه ۱</p> <p>بەراورد لە نۆوان ژمارە ۳۵۱۲ ، ۸۳۴۰ بکەین</p> <p>شیکار</p> <p> $3512 < 8340$ </p> <p>لە بەراوردی ھەزاران دەستمان پێکرد واتە</p> <p> $8340 > 3512$ </p>
--	--



نموونه ۳

بەراورد لە نۆوان ژمارە ۹۰۷۸ ، ۹۰۷۶ بکەین

شیکار

$9078 > 9076$

لە یەکان دەستمان بەراورد کرد چونکە خانەکانی تر یە کسانە واتە

$9078 > 9076$

ھەول بە یارمەتی قوتابی بدە لە شیکارکردنی ئەم چالاکیە:

پێنمایی

نیشانی < یان > لە ناو بازنەکان دا بنێ.

چالاکی

8206 ○ 8214	4956 ○ 5631
7493 ○ 7393	3432 ○ 3436
780 ○ $359 + 361$	575 ○ $216 + 135$
690 ○ $750 - 860$	151 ○ $132 - 344$



ھەول بە یارمەتی قوتابی بدە لە کاتی شیکارکردن

پێنمایی

رېز كوردنى ژماره كان تا ۹۹۹۹



نامالچ

ژماره كانى چوار رهنوسى سەر به رهوژوور و ژيژ ريز

هاريكارى خوشهويست سهيرى ئەم نموونه به بکه

نمونه ۱

با ئەم ژمارانه ۹۶۲۳ ، ۹۴۳۵ ، ۹۵۵۷ سەر به رهوژوور ريز بکهين.

هنگاوى

هزاران بهراورد ده کهين ده بينين به کسانن له ههرسى ژماره كان هنگاوى ۲ سه دان بهراورد ده کهين

بهراورد كردن همردهم دهست يه ده كرت له چهبي ژماره كه بو است



رېز كوردنه كه بهم شيويه ده بيت ۹۶۲۳ ، ۹۵۵۷ ، ۹۴۳۵ چونكه ۶ < ۵ < ۴

نمونه ۲

ئەم ژمارانه ۵۳۷۱ ، ۵۳۰۶ ، ۵۳۸۰ وەر ده گرین و سەر به رهوژوور ريزيان ده کهين

هنگاوى



رېز كوردنى ژماره كان بهم شيويه ده بيت ۵۳۸۰ ، ۵۳۷۱ ، ۵۳۰۶

رېنمايى

ههول بده يارمه تى قوتابى بدهى له شيكارى كردنى ئەم چالاكيانه.

چالاكى ۱

ئەم ژمارانهى خواره وه سەر به رهو ژيژ بکه له گهوره وه بو بچووك

- ۲۳۲۶ ، ۱۵۰۳ ، ۳۲۳۵

- ۶۲۵۸ ، ۶۲۸۶ ، ۶۵۷۸

چالاكى ۲

ئەم ژمارانهى خواره وه به رهو ژوور ريز بکه له بچووكه وه بو گهوره

- ۶۲۳۱ ، ۱۹۸۲ ، ۶۲۳۷

- ۴۸۰۰ ، ۳۳۰۶ ، ۳۳۱۷



ههول بده يارمه تى قوتابى بده له كاتى شيكار كردن

رېنمايى



نزيكردنه‌وه‌ي ژماره‌كان

ئامانچەكان

1. ژماره‌كان بۆ نزيكترين ده نزيك ده كاته‌وه
2. ژماره‌كان بۆ نزيكترين سەد ده كاته‌وه
3. ژماره‌كان بۆ نزيكترين هەزار نزيك ده كاته‌وه

ھاريكاري خۆشەويست سەپيري ئەم نەموونە يە بگە

بۆ نزيكردنه‌وه بۆ نزيكترين ده بۆ نزيكردنه‌وه بۆ نزيكترين سەد بۆ نزيكردنه‌وه بۆ نزيكترين هەزار



- ☆ ئەگەر بەھاي خانە كە لە ۵ بچووكتر بوو سفر لە شويني خانە كە و ئەوانە ي پيشي دادەنریت خانە نزيكراوہ كە وەك خۆي دەمینیته‌وه
- ☆ ئەگەر بەھاي خانە كە ۵ بوو يان گەورەتر بوو لە ۵ ئەوا سفر لە شويني خانە كە و ئەوانی پيشي دادەنریت بەھاي خانە نزيكراوہ كە (۱) بۆ زياد دەكریت

نمونه

ھەريەك لەم ژمارانە بۆ نزيكترين ده و سەد و هەزار نزيك بگەوہ: * ۳۷۸۴ ۵۳۰۹ *

ژماره	نزيكترين دەيان	بۆ نزيكترين سەدان	بۆ نزيكترين هەزاران
۳۷۸۴	چونكە ۴ > ۵	چونكە ۸ < ۵	چونكە ۷ < ۵
۵۳۰۹	چونكە ۹ < ۵	چونكە ۰ > ۵	چونكە ۳ > ۵

جالاكي

لە گەل قوتابی بە لە کاتی نزيكردنه‌وه‌ي ئەم ژمارانە ي خواروہ بۆ نزيكترين ده و سەد و هەزار

ژماره‌كان	۷۵۲۳	۴۷۸۹	۱۱۰۹	۸۶۴۵
بۆ نزيكترين ده				
بۆ نزيكترين سەد				
بۆ نزيكترين هەزار				

پيئەمبەري ھەول بە يارمەتي قوتابی بەدی لە کاتی شيكار کردن



دەرئەنجامى ژىر بېژى



بە كارھېناني دەرئەنجامى ژىر بېژى پرسىيارە كان شىكار دەكات.

ئامانچ

ھارىكارى خۇشەويست سەپىرى ئەم نەمۇنەيە بگە

نەمۇنە ۱ با ئەم خىشتەى خوارەو بە كار بىنين بۇ دۆزىنەوہى دوو ژمارەى ھاوسى يەك رەنووسى سەرجميان بکاتە ۱۵ ژمارە داواکراوہ کان لە ۱ تا ۹ دەبېت.

بەدەرئەنجامى ژىر بېژى دەرەكەوېت كە ھەردوو ژمارە داواکراوہ کان برىتين لە ۷ ، ۸ چونكە.

$$۱۵ = ۷ + ۸$$

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶
۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴

نەمۇنە ۲ شىتە كە بە كار بىنە بۇ دۆزىنەوہى دوو ژمارەى تر يەكېيان

يەك رەنووسى ئەوہى تريان دوو رەنووسى سەرجميان بکاتە ۳

خانەى يە كانيان ۳ بېت. بە دەرئەنجامى ژىر بېژى ژمارەى

يەكەم ۲ يە و ژمارەى دووہم ۱۳ كەواتە سەرجمى ھەردوو

ژمارەكە ۲ ، ۱۳ يە كسانە بە ۱۵.

بە بە كارھېناني خىشتەى چوار گۆشەى سەرەو ھەول بەدە ئەمانەى دېن بدۆزىيەوہ:—

چالاکى

☆ دوو ژمارە سەرجميان بکاتە ۵۶ ژمارە يە كيان رەنووسى خانەى يە كانى ۱ بېت.

☆ ژمارەيەكى دوو رەنووسى ، رەنووسى خانەى يە كان و دەيانى يە كسان بېت.

☆ ژمارەى يەك رەنووسى خانەى يە كانى ۶ زياتر بېت لە رەنووسى خانەى دەيان و سەرجمى

ھەردوو رەنوو سەكتن بکاتە ۱۰.

☆ ژمارەيەكى دوو رەنووسى جووتى يە كسان.

ھەول بەدە يارمەتى قوتابى بەدى لە كاتى شىكار كردن

پىنمابى



كۆكردنەوہ



دوو ژمارەى چوار رەنووسى بە بى خرکردنەوہ كۆ بكاتەوہ

ئامانچ

ھاريكارى خوشھويست سەپىرى ئەم نمونەيە بگە

با ئەنجامى سەرجمەى ئەم دوو ژمارەيە بدۆزىتەوہ

نمونە ۱

سەرەتايە كان كۆ
دەكەمەوہ پاشان
دەيان لە دوایی
دا سەدان بە

شيكار:

$$\begin{array}{r} 2063 \\ 7315 \\ \hline 9378 \end{array}$$

دەيىتە $9378 = 7315 + 2063$



ئىبنى بەگەم

نمونە ۲

ئىستا با ئەنجام بدۆزىنەوہ:

$$\begin{array}{r} 2063 \\ 7315 \\ \hline 9378 \end{array}$$

ئەنجامى ھەر يەك لەمانە دەدۆزمەوہ:

چالاكى ۱

$$\begin{array}{r} 2602 \\ 2335 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1256 \\ 6721 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1852 \\ 5130 \\ \hline \end{array}$$

لە پەرتوو كخانەى خالد ۱۲۰ پەرتووك ھەيە ، وە لە پەرتوو كخانەى ئەھمەد ۲۳۰

چالاكى ۲

پەرتووك ھەيە ، چەند پەرتووك لە ھەردوو پەرتوو كخانە كەدا ھەيە ؟

چاودىرى قوتابى بگە لە كاتى شيكارى چالاكيە كان

پىنمابى





كۆكردنەوہ

دوو ژمارەى چوار رەنووسى بە بى خركردنەوہ كۆ بكاتەوہ

ئامانچ

ھارىكارى خۇشەويست سەپىرى ئەم نەمونەيە بگە

نەمونە

بۆ ئەوہى ئەنجامى ئەم دوو ژمارەيە بدۆزىنەوہ ۶۱۳۸ ، ۳۲۶۵ .

(۱) دەيى بۆ خانەى دەيان زياد دەكەين بەم

شېوہيەى لېدېت؟ (۱)

$$\begin{array}{r} 6 \ 1 \ 3 \ 8 \\ 3 \ 2 \ 6 \ 5 \ + \\ \hline \end{array}$$

سەدان دەيان يەكان

ھەنگارى ۲

يەكان دەيان سەدان ھەزاران

$$\begin{array}{r} 6 \ 1 \ 3 \ 8 \\ 3 \ 2 \ 6 \ 5 \ + \\ \hline \end{array}$$

سە ۱۲
يەك دە دەيان يەكان

ھەنگارى ۱

(۱) سەدان بۆ خانەى سەدان زياد دەكەين

شېوہيەى دەيىت: (۱) (۱)

$$\begin{array}{r} 6 \ 1 \ 3 \ 8 \\ 3 \ 2 \ 6 \ 5 \ + \\ \hline 9 \ 4 \ 0 \ 3 \end{array}$$

ھەنگارى ۴

بەم شېوہيەى لى دېت:

$$\begin{array}{r} 6 \ 1 \ 3 \ 8 \\ 3 \ 2 \ 6 \ 5 \ + \\ \hline 9 \ 4 \ 0 \ 3 \end{array}$$

ھەنگارى ۳

$$2365$$

$$7182$$

$$7206 +$$

$$1939 +$$

ھەول بە ئەنجامى كۆكردنەوہ بدۆزىنەوہ

چالاکى ۱

ئەھمەد لە كېلگەيە كدا ۱۲۸ مريشكى ھەيە ۲۷۹ مريشكى تری كرى مريشكە كانى

چالاکى ۲

بوونە چەندە؟



چاودېرى قوتابى بگە لە كاتى شېكارى چالاکيە كان

رېنمايى

خەملاندنى سەر جەم



سەر جەمى دوو ژمارە دەخەملىين نامانج

ھاريكاري خۇشەويست سەيرى ئەم نەمۇنە يە بگە

نەمۇنە

سەر جەم بچەملىينە بۆ ئەو نزيكردنەوہى كە پيٹ گونجاوہ.

ھەر يەك لە ژمارە كان بۆ نزيكترين ۱۰ نزيك دەكەيتەوہ

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 48 \\ \hline 61 \end{array}$$

خەملاندن:

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 48 \\ \hline 61 \end{array}$$

كۆكردنەوہى دروست

ھەر يەك لە ژمارە كان بۆ نزيكترين

$$\begin{array}{r} 500 \\ + 515 \\ \hline 1015 \end{array}$$

خەملاندن:

$$\begin{array}{r} 470 \\ + 515 \\ \hline 985 \end{array}$$

كۆكردنەوہى دروست

ھەر يەك لە ژمارە كان بۆ نزيكترين

$$\begin{array}{r} 3000 \\ + 4397 \\ \hline 7397 \end{array}$$

خەملاندن:

$$\begin{array}{r} 2610 \\ + 4397 \\ \hline 7007 \end{array}$$

كۆكردنەوہى دروست

سەر جەم بچەملىينە بەو نزيكردنەوہى كە پيٹ گونجاوہ.

چالاكى ۱

$\begin{array}{r} 3291 \\ + 2610 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 84 \\ + 13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 506 \\ + 365 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

دوو ژمارە ھەلبەشپۆرە سەر جەمیان بە خەملاندن بکاتە نزيكەى ئەو ژمارانەى ژيەر بازنە كان:

چالاكى ۲

$\bigcirc + \bigcirc$	$\bigcirc + \bigcirc$	$\bigcirc + \bigcirc$
۷۰۰۰	۶۰۰	۸۰



واژووی ھاريكار

ھەول بەدە يارمەتى قوتايى بەدى لە کاتى شيکار کردن پيئەمبەرى

لیدەرکردن



ئامانچەكان

- دوو ژمارەى چوار رەنووسى بە بى خورکردنەوہ لیدەر دەكات
- دوو ژمارەى چوار رەنووسى بە خورکردنەوہ لیدەر دەكات

ھاریکاری خۆشەويست سەيرى ئەم نمونەيە بگە

نمونە ۲ ئیستا با ئەنجامى $1935 - 4829$

بدۆزینەوہ

$$\begin{array}{r} 3 \cancel{1} 7 \quad 12 \\ 4 \cancel{8} \cancel{2} 9 \\ 1935 - \\ \hline 2894 \end{array}$$

نمونە ۱ با ئەنجامى لیدەرکردنى $8425 - 4103$ لە ژمارە 8425

بدۆزینەوہ

شیکار:

$$\begin{array}{r} 8425 \\ - 4103 \\ \hline 4322 \end{array}$$

دەبیته: $8425 - 4103 = 4322$

پەیرەوى ھەنگاوە کانی شیکاریى نمونەى (۲) دەکەین:-

ھنگارى ۲ پاشان دەیان لیدەر دەردەکەین

لەبەر ئەوہى $2 > 3$ کەواتە ۸ سەدان

خوردەکەینەوہ دەیان دەبیته ۱۲ دە و سەدان ۷ دەمینیتەوہ

سەدان دەبیته: $9 = 3 - 12$

ھنگارى ۱ دەست بە لیدەرکردنى رەنووسى یەکان دەکەین

لەبەر ئەوہى $9 < 5$ لیدەرکردن ئاسایى.

دەبیته و یەکسان دەبیته بە ۴

ھنگارى ۱ ھەزاران لیدەر دەردەکەین

بە ئاسایى لیدەر دەردەکەین $3 < 1$

$$2894 = 1935 - 4829$$

ھنگارى ۳ پاشان سەدان لیدەر دەردەکەین:

لەبەر ئەوہى $7 > 9$ ھەزاران خوردەکەینەوہ

سەدان دەبیته ۱۷ و ھەزاران ۳ دەمینیتەوہ

بەم شیوہیە دەبیته $8 = 9 - 17$

ئەنجامى ئەمانەى خوارەوہ بدۆزەوہ. چالاکى

5507	1400	4728	2375
$3415 -$	$1278 -$	$1376 -$	$1264 -$



رێنمایى ھەول بەدە یارمەتى قوتابى بەدە لە کاتى شیکارکردن



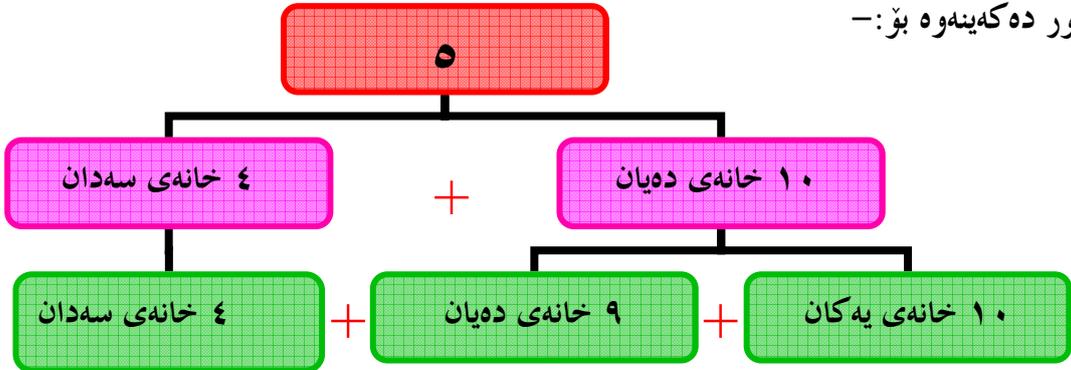
سفر له ليدەركردن

ئامانچ ژمارەيەك له ژمارە يەكى سفر له خۆ بگريت دەردەكات بە خور كوردنەوہ

ھاريكاري خۆشەويست

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 163 \\ \hline \end{array}$$

يەكەم جار سەيرى رەننوسى خانەى يەكانى ھەردوو ژمارە كە دەكەين
 لەبەر ئەوہى $0 < 3$ دەچينە خانەى دەيان دەبين سفرە دەچينە خانەى سەدان كە بریتی يە لە ۵
 خور دەكەينەوہ بۆ: -



ژمارەى ۵۰۰ بەم شيوەيە ليدیت :-
 ئیستا بە ريگايەكى كورت ھەنگاوەكان پەيرەو
 دەكەين

$$\begin{array}{r} \cancel{5} \cancel{0} \cancel{0} \\ - 163 \\ \hline 337 \end{array}$$

خانەى سەدان	خانەى دەيان	خانەى يەكان
4	9	10
1	6	3
3	3	7

چالاکى ھەول بەدە ئەنجامى ليدەركردن بدۆزبەوہ:-

$$\begin{array}{r} 805 \\ - 347 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 497 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 238 \\ \hline \end{array}$$



واژووى ھاريكار

ريئىمايى چاودىرى قوتايان بکە لە کاتى شيكاري چالاکيەکان

خەملاندنى سەر جەم



ئامانچ

سەر جەمى لىدەر كوردنى دوو ژمارە دەخەملىنى

ھارېكارى خۇشەويست

نمونه

ئەنجامى لىدەر كوردن بىخەملىنە بەو نىزىكردنەوھى كە پىت گونجاوھ.

ھەر يەك لە ژمارە كان بۆ

نېزىكتىن ۱۰۰ نىزىك دە كەينەوھ

$$70 \leftarrow 69$$

$$40 \leftarrow 42$$

$$30$$

$$69$$

$$42$$

$$27$$



ئەنجامى دروست

ھەر يەك لە ژمارە كان بۆ

نېزىكتىن ۱۰۰۰ نىزىك

$$900 \leftarrow 895$$

$$300 \leftarrow 335$$

$$600$$

$$895$$

$$335$$

$$560$$



ئەنجامى دروست

ھەر يەك لە ژمارە كان بۆ

نېزىكتىن ۱۰۰۰۰ نىزىك

$$8000 \leftarrow 7750$$

$$4000 \leftarrow 3545$$

$$4000$$

$$7750$$

$$3545$$

$$4205$$



ئەنجامى دروست

جياوازى بىخەملىنە بە بە كارھىنانى نىزىكردنەوھى گونجاو.

چالاكى ۱

$$84 \leftarrow$$

$$28 \leftarrow$$

$$4819 \leftarrow$$

$$1050 \leftarrow$$

$$852 \leftarrow$$

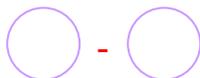
$$489 \leftarrow$$

$$53 \leftarrow$$

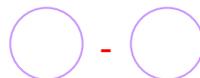
$$19 \leftarrow$$

دوو ژمارە ھەلبىرئە جياوازيان بە خەملاندن بىكاته نىزىكەى ئەو ژمارانەى ژېر بازنە كان:

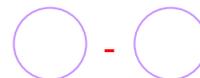
چالاكى ۲



$$6000$$



$$100$$



$$30$$



پىنمىلى ھەول بەدە يارمەتى قوتابى بەدى لە كاتى شىكار كوردن

پىنمىلى

واژووى ھارېكار



رېڭاكانى شىكارى پرسىياره كان

(بجھملىنە و ساغىكەوہ)

ئامانچ

پرسىيارىك شىكار دە كات بە بە كارھىنانى رېڭاى بجھملىنە و ساغىكەوہ

ھارىكارى خۇشەويست

يە كىك لە قوتابخانە كان ۱۵۰ پىنوسى دابەشى سەر دوو پۆل كىرد ژمارەى قوتابيانى پۆلى يە كەم)

(۱۲) قوتابى لە پۆلى دووہم زياترە ژمارەى پىنوسە دابەشكراوہ كانى سەر ھەر پۆلىك چەندە ؟

☆ بۆ شىكارى ئەم جۆرە پرسىيارە رېڭاى **خەملاندن و ساغىكەوہ** بە كار دىيىن كە پشت بەم

ھەنگاوانەى دىت دەبەستىت :-

تىڭگە پلاندانى شىكارىكە ساغىكەوہ

تىڭگە

☆ داوا كراوہ چى يە ؟

☆ ئەو پىندراوانەى بە كارىان دىتت چى يە ؟

☆ نايپا پىندراوى تر ھەيە بە بە كار نەھىنا بىت ؟ چى يە ؟

پلاندانى

☆ كام رېڭا بە كار دىيىت بۆ شىكارى ئەم جۆرە پرسىيارە ؟

شىكارىكە

☆ چۆن رېڭاى بجھملىنە و ساغىكەوہ بە كار دىيىت لە شىكار كىردن

☆ ژمارەى قوتابيانى پۆلى يە كەم بجھملىنە پاشان ۱۲ ى بۆ زىاد كە خەملاندن دوو بارە كەوہ تا ژمارەى قوتابيانى

پۆلى دووہم دەست دەكەوئ

☆ ساغىكەوہ كە سەر جەمى پىنوسە كان برىتپە لە ۱۵۰ پىنوس

بەم شىرەيە ژمارەى قوتابيانى
پۆلى يە كەم ۸۱ ، وە ژمارەى
قوتابيانى پۆلى دووہم ۶۹

ژمارەى قوتابيانى پۆلى يە كەم	ژمارەى قوتابيانى پۆلى دووہم	سەر جەم	تېيىنى
$67 = 12 + 55$	$55 + 67 =$	۱۲۴	كەمترە لە ۱۵۰
$82 = 12 + 70$	$70 + 82 =$	۱۵۲	گەورەترە لە ۱۵۰
$81 = 12 + 69$	$69 + 81 =$	۱۵۰	وہلامى دروست

ھەول بەدە يارمەتى قوتابى بەدە لە كاتى شىكار كىردن.

رېنىمايى



واژووى ھارىكار



ناو _____ بهر وار _____

رېڭاكانى شىكارى پرسىاره كان

(بڭه ملينه و ساغبكه وه) راهيئان و شىكارى پرسىاره كان

راهيئان و پرسىاره كان شىكار ده كات به رېڭاى (بڭه ملينه و ساغبكه وه)

نامانج

هارىكارى خوشه ويست

چالاكى ۱ خاليد ۱۲۰ پارچه سابوونى كرى ويستى به شىكيان له ناو كيسه كان و به شه كهى تر له ناو پاكهت دابنى نه گهر ژماره ۱۰ پاكهته كان ۱۰ ي له كيسه كان زياتر بيت ، ژماره ۱ ههريه كه له پاكهته كان و كيسه كان به جيا چهندن ؟

ساغبكه وه

شىكاربكه

پلاندانى

تيبگه

پاكهت	كيس	سه رجهم	تيبىنى
			كه متر له ۱۲۰
			زورتر له ۱۲۰
			يه كسان ۱۲۰

چالاكى ۲ به به كارهيئانى رېڭاى بڭه ملينه و ساغبكه وه .

ههول بده نهو دوو ژماره بدوزيه وه كه سه رجهميان ده كاته ۲۹ و جياوازي نيوانيان ده كاته ۵ .

۱۹، ۱۰

ج

۲۵، ۴

ا

۱۵، ۱۳

د

۱۷، ۱۲

ب



ههول بده يارمهتى قوتابى بده له كاتى شىكار كردن .

رېئىمابى

واژووى هاريكار

۱۴



كات

خويندنه وهى كات ژميّر

قوتابى كاتژميّر ده خويندنه وه و دهينوسيتت **ئامانچ**

ھاريكاري خوشهويست



مىلى خولەك

مىلى كاتژميّر

بۇ ئه وهى كاتژميّر بخويندنه وه:

☆ سەرەتا سەيرى مىلى كاتژميّر دەكەين و ژمارە نیشان كراوہ كە

لەم نمونەدا ژمارە كە برىتيە لە (۱) كاتژميّر

☆ سەيرى مىلى خولەك دەكەين و ژمارە نیشان كراوہ كە ده خويندنه وه

لەم نمونە ژمارە كە برىتيە لە (۵۰) خولەك.

كات بەم شىوہە دەخويندريته وه يەك و پەنجا خولەك

بەم شىوہە دەنووسين ۱:۵۰

☆ ئىستا كات لە كاتژميّر رەنووسى و ميللدار دەخويندنه وه:

- لە نيوان دوو رەنوس لەسەر كاتژميّر مىلدار
- ۵ بەش ھەبە ھەر بەشيك خولەك دەنووتت
- خولەكە كان لە كاتژميّر مىلدار پىنج پىنج دەژميّردين



كاتژميّر رەنوسى



كاتژميّر مىلدار

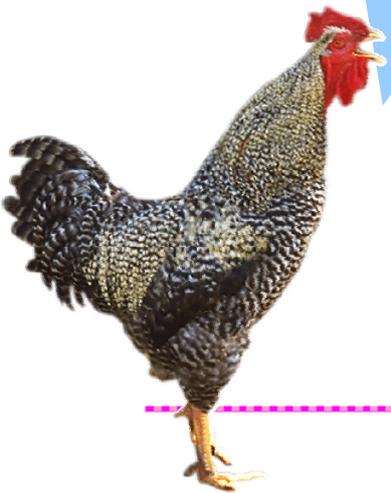
كاتژميّر ھەشت و پىنج خولەك

۸:۰۵

كاتژميّر ھەشت و پىنج خولەك

۸:۰۵

دەبين كات لە ھەردوو كاتژميّرە كان ھەمان كاتن. ۸:۰۵.



چالاکى كاتژميّرە كە بخويندنه وه و كاتەكەى بنوسە









واژووى ھاريكار

رېنمايى ھول بە يارمەتى قوتابى بە لە كاتى شيكار كردن.



ناو _____ بەروار _____

كات

ئەژمىر كىردنى ماوه

ئامانچ ماوهى نىوان دوو كات ئەژمىر دە كات

ھارىكارى خۇشەويست

با كاتژمىرىكى مىللىدار ۋەربىگرىن:-



كاتى دوو ھەم

نۆ و چل و پىنج خولەك

يان دە كەم چارىەك

۹ : ۴۵



كاتى بە كەم

نۆ و پازدە خولەك

نۆ و چارىەك

۹ : ۱۵

ماوهى نىوان كاتژمىرى ۹ : ۱۵ بىرىتى يە لە ۳۰ خولەك.

ماوه : بىرىتە لە جىاوازى نىوان دوو كات

چالاكى بە بە كارھىنانى كاتژمىرى مىللىدار ھەول بدە ماوه ئەژمىر بىكەى.

۱- لە ۷:۱۵ بۆ ۱۰:۲۵

۲- لە ۱۲:۱۰ بۆ ۲:۳۵

۳- لە ۸:۰۰ بۆ ۱:۰۰



ھەول بدە يارمەتى قوتابى بدە لە كاتى شىكار كىردن. رىئىمايى

واژووى ھارىكار



ليكدان و كۆكرنەوہ

ئامانچ ليكدان بە كۆكرنەوہى دووبارە بووۋە دەبەستىنەوہ

ھاريكاري خۇشەويست

نمونه ۱ با ۳ قاپ ئامادە بکەين ھەر قاپى شەش ھەرمىي تيا بکەين ژمارەى ھەرمى يە كان لە ھەر ۳ قاپە كاندا چەندە ؟



(ئىستا ھەرمىيە كان ھەموو قاپە كان كۆ بکەوہ) (بۆ بە دەست ھىنانى ۋەلام) (دەتوانين ليكدانئەنجام بدەين بۆ بە دەستھىنانى ۋەلام)

$$۱۸ = ۶ \times ۳$$

$$۱۸ = ۶ + ۶ + ۶$$

۳ جار ۶ يە كسانە بە ۱۸

* كاتىك ھەر ژمارەك لە ۱ دەدەين ئەنجامى ليكدانى ژمارەكە ھەر خۆى دەبىت ۋەك:

$$۳ = ۱ \times ۳ \quad ۵ = ۱ \times ۵$$

* كاتىك ھەر ژمارەك لە ۱ دەدەين ئەنجامى ليكدان سفر دەبىت ۋەك:

$$۰ = ۰ \times ۷ \quad ۰ = ۰ \times ۴$$

چالاكى ۱ ھەول دەدەين پىكەوہ ۋىنە كان بچۆينىنەوہ ۋ كرددارەكە تەواو بکەين

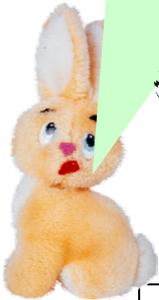


$$\boxed{۲۷} = \boxed{۹} \times \boxed{۳}$$



$$\boxed{\quad} = \boxed{۴} \times \boxed{\quad}$$

لەيپان ئەچىپ



$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

چالاكى ۲ ھەول بەدە بەھىلەك رستەى كۆكرنەوہ بە رستەى ليكدانى گونجاو بەستىەوہ.

$$۱۲ = ۲ \times ۶$$

$$۱۲ = ۴ + ۴ + ۴$$

$$۰ = ۰ \times ۳$$

$$۱۲ = ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲$$

$$۲۴ = ۸ \times ۳$$

$$۰ = ۰ + ۰ + ۰$$

$$۱۲ = ۴ \times ۳$$

$$۲۴ = ۸ + ۸ + ۸$$



پىنمىي

ھەول بەدە يارمەتى قوتابى بەدە لە كاتى شىكار كرددن.

واژووى ھاريكار



ليكدان

ليكدان له ۲ و له ۵

ژماره يەك له ۲ و له ۵ دەدات

ئامانچ

ھاريكاري خۇشەويست

ئەگەر (۵) پايىسكل ئامادە بىكەين ھەر پايىسكليەك دوو چەرخەي ھەيىت ، ژمارەي چەرخەكان چەندە؟



ھەر پاسكليەك ۲ چەرخەي ھەيە ، چەرخەكانى پىنج پايىسكل كۆدەكەينەو بۆ ئەوەي وەلامان دەسكەويىت .

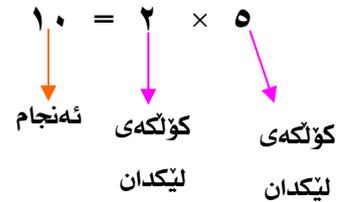
$$۱۰ = ۲ + ۲ + ۲ + ۲ + ۲$$

ژمارەي ھەموو چەرخەكان (۱۰)

دەتوانين $۱۰ = ۲ \times ۵$ بىكەين بۆ و دەستەيىنانى وەلام .

- ئەو ژمارانەي لە يەك دەدرين پىيان دەوترىت كۆلكەكانى ليكدان وە بە يەكيايان بە تەنھا دەوترىت كۆلكەي ليكدان .
- بە ئەنجام دەوترىت (ئەنجامى ليكدان)

لەيىر مەكە



ھەول بدە ئەو خىشتەيەي دىت تەواو بىكەي:

چالاكى ۱

۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	×
			۱۲				۴		۲
		۳۵			۲۰				۵

مامۇستا ۹ پاكەت تۆپى ئامادە كرد ھەر پاكەتتى ۲ تۆپى تياوو ژمارەي تۆپەكانى ناو ھەموو پاكەتەكان

چالاكى ۲

چەندەن ؟



واژوو ھاريكار

ھەول بدە يارمەتى قوتابى بدە لە كاتى شىكار كردن

رېنمابى



ليكدان ريزكراوه كان

بۇ نواندى ليكدان ريزكراوه كان بە كار دېيىت .

ئامانچ

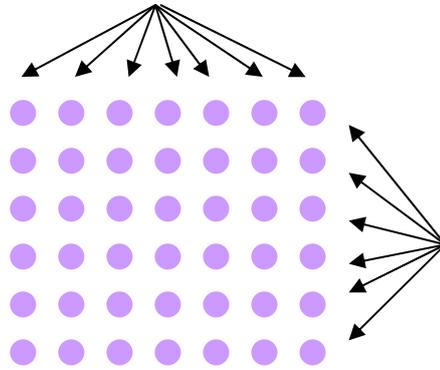
ھاريكاري خوشهويست

بازنە كان يان چوار گوشە كان بە كار دېيىن بۇ پيىكھيتانى ريزكراوه يەك كردارى ليكدان بنويى .

ئەنجام بدۆزەوہ . 6×7

ھەنگاوى ۱

۷ ستون



تېپىنى ؟

ريزكردنى ئاسۆيى : برىتيبە لە
يەك لە دواي يەكى شتەكان
بە شيوەيەكى ئاسۆيى
ريزكردنى ستونى : برىتيبە
لە يەك لە دواي يەكى
شتەكان بە شيوەيەكى ستونى

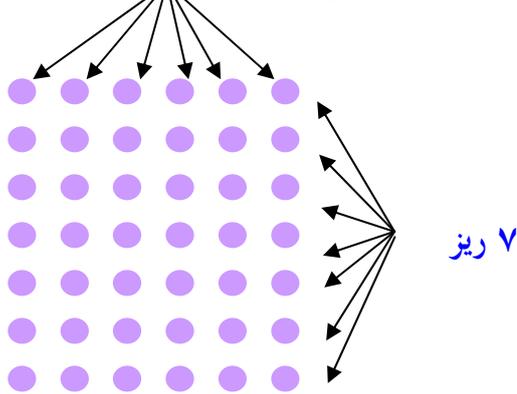


بازنە كان بژميرە ، دەبينىن سەرجميان ۴۲ بازنەيە

ھەنگاوى ۲

ئەوہ ئەوہ دەگەپنى كە $42 = 7 \times 6$.

ئىستا رېكخراوہ كە دەگۆرپن بەم شيوەيە : ۶ ستون



۷ ريز لە ۶

ستون

واتە $6 \times 7 =$

ئەمە بە دەست دېيىن $42 = 7 \times 6 = 6 \times 7$

واتە ئەنجامى ليكدانى دوو ژمارە ناگۆرپت ئەگەر شوپنە كەيان بگۆردرپت

واژووى ھاريكار

ھەول بەدە يارمەتى قوتابى بەدە لە كاتى شيكار كردن

رېنمايى





راھيئان لەسەر ليکدان

چەند ريگايە کى جياواز بە کار ديئيت لە ليکدان

ئامانج

ھاريکاري خۆشەويست

دەتوانيت چەند ريگايە کى جياواز بە کار بيئيت بۆ ئەنجامداني کرداري ليکدان.

ئەنجامي ئەمانەي ديئيت بدۆزەو.

نموونه

$$= ۰ \times ۶$$

$$= ۵ \times ۸$$

$$= ۷ \times ۴$$

$$= ۱ \times ۵$$

$$= ۳ \times ۳$$

$$= ۹ \times ۲$$

* بۆ ئەوێ ژمارەيەك لە ۱۰ بەدەيت سڤرێك بۆ لای راستي ژمارەكە زياد بکە

$$۸۰ = ۱۰ \times ۸$$

$$۵۰ = ۱۰ \times ۵$$

* ليکداني ھەر ژمارەيەك لە سڤر يەكسانە سڤر.

ئەم خستەيە تەواو بکە

لەبیرت نەچیا



۸	۱۰	۴	۷	۹	سڤر	۶	۳	×
								۷
								۹
								۳
								۸

لەبیرت نەچيئ

ھەفتە ۷ رۆژە

* پشوی ھاوین (۸) ھەفتەي خايەند / پشوی ھاوین چەند رۆژ خايەنيئ؟

* بنووسە دروستە يان ھەلەيە بۆ ھەر يەك لە مانەي ديئ

$$۶ = ۶ \times ۱ \text{ (د)}$$

$$۸ = ۹ \times ۱ \text{ (أ)}$$

$$۴ = ۰ \times ۴ \text{ (ھ)}$$

$$۰ = ۳ \times ۰ \text{ (ب)}$$

$$۰ = ۰ \times ۰ \text{ (ج)}$$



واژووي ھاريکار

ھەول بە يارمەتي قوتابي بەدە لە کاتي شيکار کردن

رېنمايي



ناو _____ بەروار _____

دابەش كۆرد

راستىيە بىنەرەتتە كانى دابەش تا ۱۰ بە بى ماو

ئامانچەگان

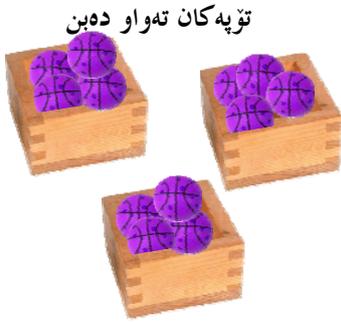
- ۱- قوتابى واتاى ھىماى (÷) بىناسىت و ژمارەيەك بەسەر ژمارەيەكى يەك رەننوسى دابەش بكات .
- ۲- دابەش و لىكدان بە يەكەو بەستىتەو .

ھارىكارى خۇشەويست

نەمۇنە ۱۲ تۆپت بە يەكسانى دابەشى سەر ۳ سەندوق كۆرد. ھەر سەندوقى چەند تۆپى بەر ئەكەويت ؟

شېكارا /

ھەنگاۋى ۳ كۆردارەكە دووبارە دەكەينەو تا ھەموو



ھەنگاۋى ۲ ھەر سەندوقى يەك تۆپى تيا دەكەين



ھەنگاۋى ۱



دەرنە نجام

لەكاتى دابەشكۆردى ۱۲ تۆپ
بەسەر ۳ سەندوق ھېچ تۆپ
نامىنەتەو چۈنكە (دابەشكۆردەكە)

كەواتە ھەر سەندوقى ۴ تۆپى بەر دەكەويت .

ھەلساين بە دابەشكۆردى ۱۲ تۆپ بەسەر ۳ سەندوق

$$۴ = ۳ ÷ ۱۲$$

و دەخویندەيتەو ۱۲ دابەش ۳ يەكسانە بە ۴

و ھىماى (÷) بە واتاى دابەش ناو دەبرىت .

و ئەستى بىروانە پەيوەندى نىوان دابەشكۆردى و لىكدان

$$۱۲ ÷ ۳ = ۴$$

بەشكۆردى بەشكۆردى ئەنجامى دابەش

$$\text{بەشكۆردى} = \text{ئەنجامى دابەش} \times \text{بەشكۆردى}$$

$$۱۲ = ۴ \times ۳$$

چۈنكە لە كۆردارى لىكدان سىفەتى جىگۆركى ھەيە دەتوانىن بەم شىوہە بنوسىن $۱۲ = ۳ \times ۴$

$$۲۸ ÷ ۴ = \dots \quad ۱۲۵ ÷ ۵ = \dots$$

چالاكى

واژىۋى ھارىكارى

رېنساى ھەول بە يارمەتى قوتابى بەدە لە كاتى شېكارا كۆرد





چارەسەرکردنى پېندراوہ کان کۆکردنەوہى زانیارییہ کان و رېکخستیان

نامانچ زانیارییہ کان کۆ بکاتەوہو لە خشتەى سەرژمېرى رېکیان بجات .

ھاریکاری خۆشەویست

مامۆستا پرسىارى لە قوتابىہ کانى کرد دەربارەى مېوہ پەسندەکانى لایان و ەلامەکانیان بەم شىوہیہى خوارەوہ بوو :

سەرژمېرى	مېوہ پەسندەکان
	ترى
	خۆخ
	پرتەقال
	ھەنار
	مۆز

← | ۱ دەنویئى
← || ۲ دەنویئى
← ||| ۵ دەنویئى
وہەرودھا



قییىنى

ئىستا ئەم زانیارییانە دەخەینە ناو خشتەى سەرژمېرى.

سەرژمېرى	مېوہ پەسندەکان
۷	ترى
۵	خۆخ
۹	پرتەقال
۱۶	ھەنار
۱۳	مۆز

وہرزشە پەسندەکان		
ناو	سەرژمېرى	دووبارەبووہوہ
تۆبى بى		۱۸
تۆبى سەبەتە		۸
مەلەوانى		
تۆبى دەست		۱۲

نشاط لەم خشتەىہى بەرامبەر و ەلامە ناتەواو ەکان تەواو بکە.



واژووى ھاریکار

رېنمایى ھەول بەدە یارمەتى قوتابى بەدە لە کاتى شیکارکردن



ناو _____ بەروار _____

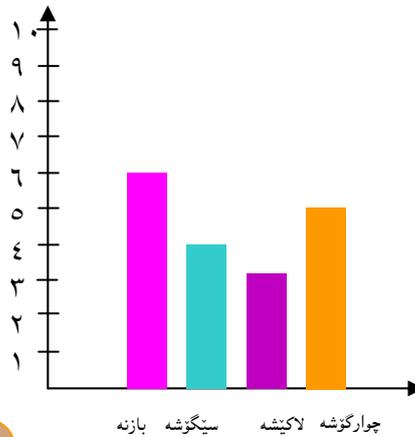
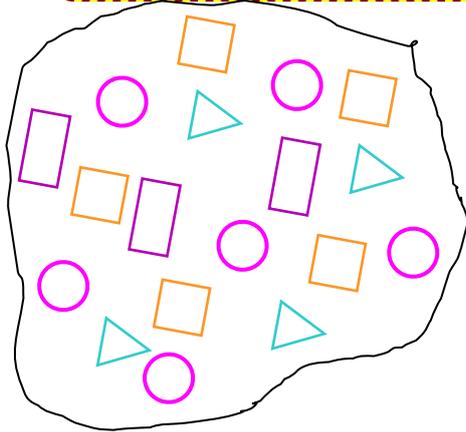
چارەسەرکردنى پېدراوہ كان

خویندنه وەى ستوونە كانى روونکردنە وەى

ئامانچە كان

- 1- زانیارییە كان كۆ دە کاتە وە لە خشتەیهك ریکیان دەخات بە پى سیفەتە کانیان .
- 2- زانیارییە كان لە ستوونە كانى روونکردنە وەى دەردەهینىت و شروقهى دەکات

ھاریکاری خوشەوېست



ناوی شیۆە كان	ژمارە
بازنە	۶
سینگۆشە	۴
لاکیشە	۳
چوارگۆشە	۵

پروانە ئەو شیوانەى دىن دەبىن برىتینە لە



- * ۱ بە رەنوسە كانى ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ دەوترىت پەيزەى ژمارەى
- * لە رەنوسىگەو دەچىنە ئەو رەنوسەى بەدواى دىت بە زیادکردنى ژمارە ۱.
- * بە ژمارە ۱ دەوترىت ھەنگاوە كانى پەيزەى ژمارەى.
- دەتوانىن ھەنگاوە كانى پەيزەى ژمارەى لە ھەر ژمارەیهك دروست بکەين وەك ۲، ۴، ۶ يان ۵، ۱۰، ۱۵ يان ۱۰، ۲۰، ۳۰

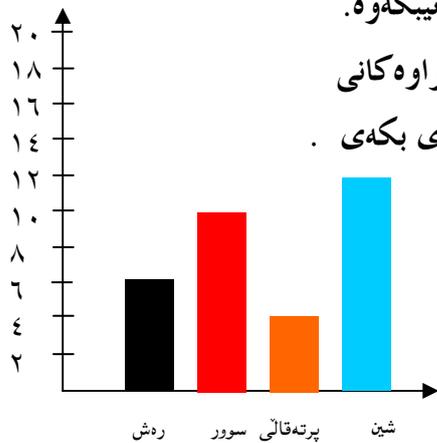
چالاكى ۱ لە كۆگای باوكى ئەھەد (۱۱) كراسى شىن و

(۹) كراسى سوور و (۱۴) كراسى سپى و (۷) كراسى قاوہى ھەبوو .

خشتەیهك پىكەپىنە خشتەى سەرژمىرى بنوینى پاشان بە ستوونە كانى روونکردنە وەى دووبارە روونىكەوہ.

چالاكى ۲ ئەم خشتەیهى دىت ، رەنگە پەسند كراوہ كانى

لاى ھەندى قوتايان دەنوینى ھەول بە تەواوى بکەى .



رەنگە كان	ژمارە
شىن	
سوور	۱۰
رەش	
پرتەقالى	





ناو _____ بەروار _____

ئەندازە

تەنە ئەندازەيىھە كان

سىفەتە كانى تەنە ئەندازەيىھە كان بناسىت.

ئامانچ

المساعد / العزیزة

با يىكەوھە ھەندى لە تەنە ئەندازەيىھە كان بناسىن.



ھەرەم



قوچەك



نېمچە شەش پالۆ



تۆپ



شەش پالۆ

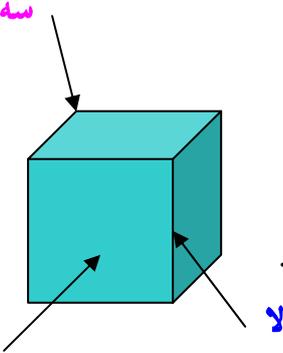
با فېرىن :

رۆو: رۆوبەرىكى پانتايى تەختە دە كەويتە سەر تەنە ئەندازەيىھە كان.

لا: پارچە راستە ھېلىكى ھاوبەشە لە نېوان دوو رۆو لە رۆوھە كانى تەنى ئەندازەيىھە.

سەر: خالى بەيە كگەيشتى ۳ لايان زياترە لە لايە كانى تەنى ئەندازەيىھە.

با بزائين :



رۆو

تۆپ پۈۈى نېھە
لاى نېھە
سەرى نېھە

نېمچە شەش پالۆ ۶ رۆو
۱۲ لا
۸ سەر

ھەول بەدە ئەو شتانهى بە تەنە كە دەچن بە بېر خۆت بەيئەوھە و بۆشايىھە كەى ژېر شېوھە كان پېرېكەوھە.

چالاکى

جۆرى تەن			
جۆرى تەن			
ناوى تەن			
ژمارەى سەرە كان			
ژمارەى رۆوھە كان			



واژووى ھارىكار

ھەول بەدە يارمەتى قوتايى بەدە لە كاتى شىكار كۆردن

پىنمايى

ئەندازە

جووتبوونى شىۋە كان

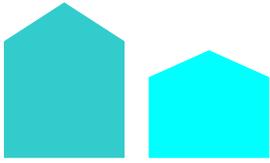


شىۋە جووتبووھ كان بناسىت و پۆلىنيان بكات

ئامانچ

ھاريكاري خۇشەويست

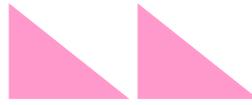
ئەگەر سەيرى شىۋە كانى دېت بگەين دەبين:-



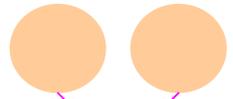
دوو شىۋەى جوونەتبوو



دوو شىۋەى جوونەتبوو



دوو شىۋەى جووتبوو

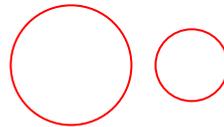


دوو شىۋەى جووتبوو

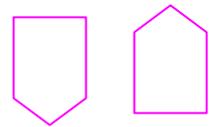
دەرئەنجام : شىۋە جووتبووھ كان ھەمان پېكھاتەو ھەمان پېوانيان ھەيە



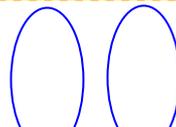
چالاكى ئايا دوو شىۋەكە جووتن ؟ بنوسە بەلى يان نەخىر لە ناو لە ژېر ھەر شىۋەيەك.



بەلى



بەلى



واژوى ھاريكار

ھول بە يارمەتى قوتابى بە لە كاتى شېكار كردن

رېنمايى



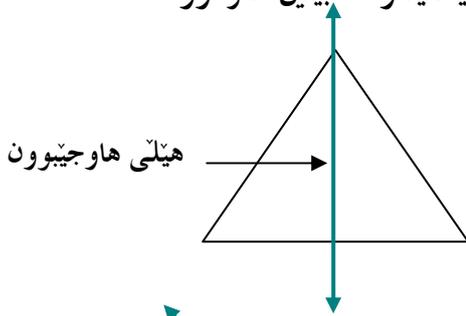
هاوجييون

شيوە ھاوجييونە كان و ھيلى ھاوجييون بناسيت

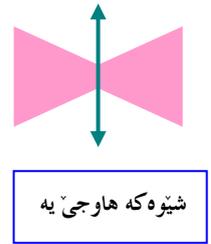
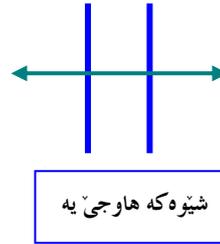
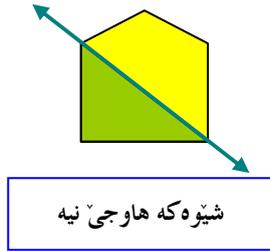
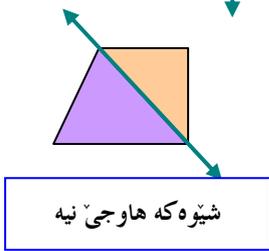


ھاريكاري خوشەويست

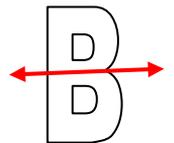
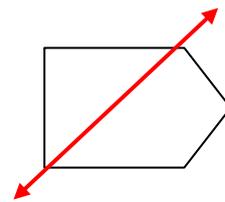
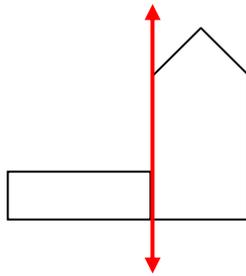
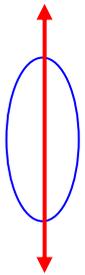
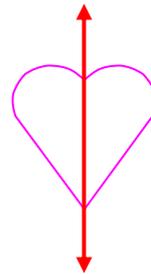
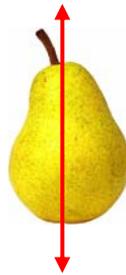
با بارچەيەك لە كاغەز وەرگريڻ و لەسەر شيوەى سېگۆشە بېرپىڻ ھەر وەك لە شيوە كەدا ھاتووە پاشان دەست دەكەين بە نووشتاندنەوہى بە پى ى ھيلى ھاوجييون پاشان دەيكەينەوہ دەبينين ھەردوو بەشە كان يەكسانن و ھەر بەشەك بە بەشەكەى تر دەچيت. واتە شيوە كە ھاوجى يە.



ئىستا ئەم شيوانەى ديت وەر دەگريڻ دەبينين :



چالاقى ئايا ھيلى سوور ھيلى ھاوجى بوونە ؟ بنووسە بەلى يان نەخپىر.



رېنمايى ھەول بەدە يارمەتى قوتايى بەدە لە كاتى شيكار كەردن

ئەندازە

چەمكە ئەندازەيىكە كان



ئامانچە كان

۱- خال بناسىت وەك شوين .

۲- پارچە راستە ھىل و راستە ھىل و تيشك بناسىت .

ھاريكاري خۇشەويست

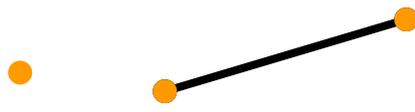
سەيرى ئەم سى وئىنەي خوارەو بەكە :



راستە ھىل
سەرەتار كۆتايى نىبە

تيشك
سەرەتاي ھەيە بەلام كۆتايى نىبە

پارچە راستە ھىل
سەرەتا و كۆتايى ھەيە



★ ئەمانە ناو بنى :-



ژمارەي خالە كان و پارچە راستە ھىلە كان بۆ ھەريەك لە مانەي دېتە چەندن ؟

چالاکى

ژمارەي پارچە راستە ھىلە كان	ژمارەي خالە كان	شيوە
۴		
	۳	



رېنمايى ھەول بەدە يارمەتى قوتايى بەدە لە كاتى شيكار كردن



ناو _____ بهرور _____

ئەندازە چەمكە ئەندازەيىە كان گۆشە

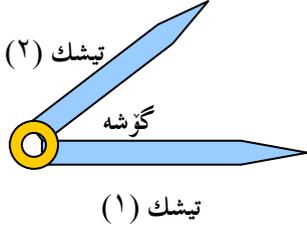
ئامانچە كان

- ۱- گۆشە بناسىت .
- ۲- گۆشە كان پۆلىن بكات به بهراورد كردن له گەل گۆشەى وەستاو

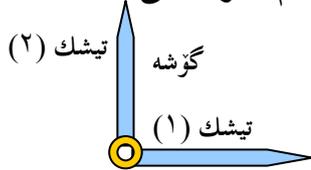
ھاريكارى خۆشەويست

له شىۆەى بهرامبەردا :

گۆشە : كه هەمان خالى دەست پىكردنيان هەيه.

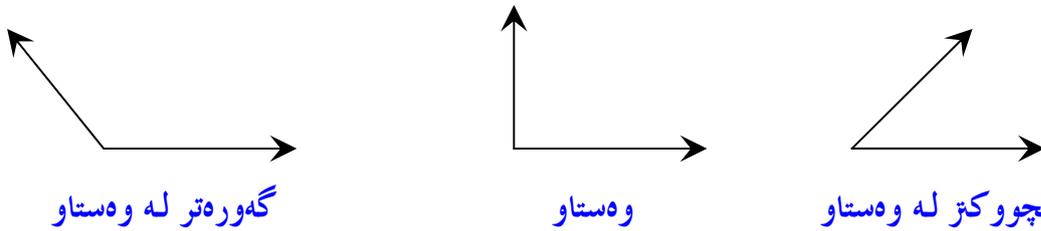


☆ تيشكى ژمارە (۲) بهرەو سەر دەجولپين تا شىۆە كه بهم شىۆەى لى ديت :-



بهم گۆشە دەوتریت گۆشەى وەستاو.

فیر به!

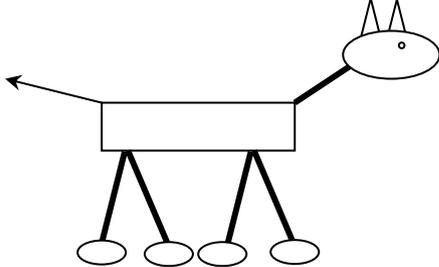


چالاكى ۲ گۆشە كانى ئەم شىۆانەى خوارەو ە رنگ بکه :-

بهو رەنگانەى هەريە كه له ژپريان نووسراو

وەستاو كەمتر له وەستاو گەرەتر له وەستاو

بەرەنگى سوور بەرەنگى سەوز بەرەنگى شين



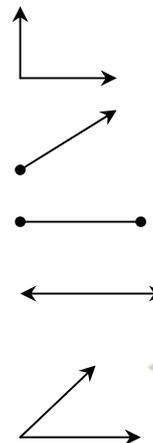
چالاكى ۱ شىۆە كه به ناو ە دروستە كهى بگهينه :-

راستهييل

گۆشە

تيشك

پارچه راستهييل



واژووى ھاريكار

پينايى ھەول بە يارمەتى قوتايى بەدە له کاتى شیکار کردن



پيوان

درېژى

نامانجه كان

- ۱- يه كه كانى درېژى (سانتيمه تر ، مه تر ، كيلومه تر) بنا سېت .
- ۲- چه مكى چيوه بنا سېت و چيوه ناوچه كانى (چوار گوشه ، لاکيشه ، سيگوشه) دياربكات

هاريكارى خوشه ويست

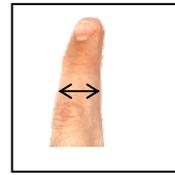
سهره تا با يه كه كانى درېژى (سانتيمه تر ، مه تر ، كيلومه تر) بنا سين .



كيلومه تر (كم)



مه تر (م)



سانتيمه تر (سم)

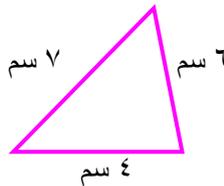
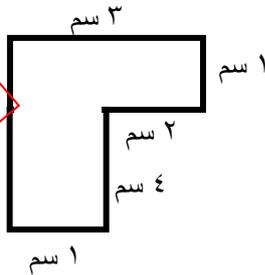
۱م = ۱۰۰ سم
۱كم = ۱۰۰۰ م

نهم شيويه لاکيشه دهنوي با يه كه چوار گوشه يه كانى دهره وه كه دهورى لاکيشه كه ي داوه بژميرين دهبينين لهم شيويه ژماره يان (۱۸) يه كه يه .

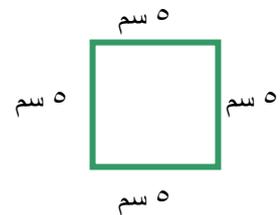
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۸						۱۸
۹						۱۷
۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶

چيوه لاکيشه كه = ۱۸ يه كه .

دېتوانا چيوه هار شيويديان به
کوار دهنوي درېژى هدمور لاکانى
نژامير بکينا



لهم شيوانه ي ديت :-



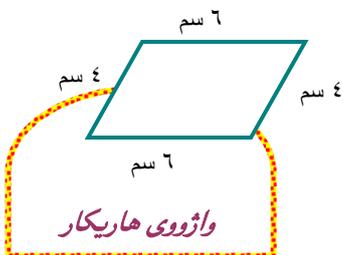
$۱۶ = ۳ + ۵ + ۱ + ۴ + ۲ + ۱ =$ چيوه

$۱۷ = ۷ + ۶ + ۴ =$ چيوه

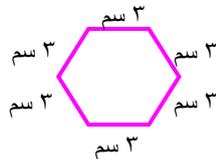
$۲۰ = ۵ + ۵ + ۵ + ۵ =$ چيوه

هول بده چيوه نهم شيوانه ي خواره وه بدوزيه وه :-

چالاکى



واژوى هاريكار



هول بده يارمه تي قوتاي بده له کاتي شيکار کردن

رېنمايي



پيوان
كيش

نامانج كيشە كان دەخەملىنى و دەيان پيوى

ھاريكاري خۇشەويست

با پيئووسىك و پەرتوكىك رىضيك و ھەربگريئ ، كيشى پيئووسە كە سووكتە لە كيشى پەرتووكە كە.



كيشى پەرتووكىكى گەورە يەك كىلوگرام نزيكەى.

كيشى پيئووس يەك گرام نزيكەى

ھەول بدە چەند شتيك لە مالەو ھەربگريئ و تيئىنى بەراورديان بكەيت دەبينيت ھەندىكيان سووكتەن يان قورسەن لەوانى تر

با ئەم كاغەز گره ھەربگريئ كيشە كەى نزيكەى يەك گرام دەبيت.



با قوتبە كى شير ھەربگريئ كيشە كەى نزيكەى ۱ كىلوگرام دەبيت.

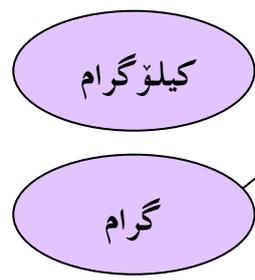
لە كاتى دانانى قوتبە كى شير لە لايە كى تەرازو پيويستمان بە نزيكەى ۱۰۰۰ كاغەز گره دەبيت لە لايە كى ترى تەرازو بو ئەو ھەردوو لا ھاو كيشە بن.

ويئە كان لە گەل كيشە گونجاو ھە كان و پيوانە كانيان بە يەك بگەينە.

چالاکى

فيئربە

كىلوگرام = ۱۰۰۰ گرام



رېئىمايى ھەول بدە يارمەتى قوتابى بدە لە كاتى شيكار كردن

واژووى ھاريكار

كەرت

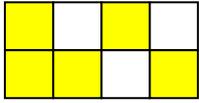


ئامانچەكان

- 1- كەرتەكان و بەشەكانى كەرت بناسىت .
- 2- كەرتى يەكە بناسىت . بىخوئىتتەو و بىنوو سىت .

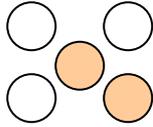
ھارىكارى خۇشەويست

لەم شىوانەى خوارو و تىبىنى ئەو كەرتانە دەكەين كە ھەريەكە لە شىوەكان دەيانوئىت .



۵

۸
پىنج ھەشت يەك



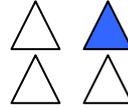
۲

۵
دوو پىنج يەك



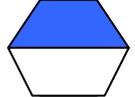
۱

۳
سىيەك



۱

۴
چوارەك



۱

۲
نيو

با پارچەيەك بيتزا وەر بگريں و بەشى بکەين بۆ چەند پارچەيەكى يەكسان ھەروەك لە وینەكەدا ھاتووہ .



پارچەيەكى لى وەردەگريں ← ۱

ژمارەى پارچە يەكسانەكان ← ۸

دەخوئىنەو ھەشت يەك يان بەشيك لە ھەشت بەش

يان يەك لە ھەشت ۱ لە ۸

و دەنوو سريت $\frac{1}{8}$ من سەرەمە
من ژيرەمە $\frac{1}{8}$

لە بىرت نەچى

كەرتى يەكە برىتتە لە ھەموو

ئەو كەرتانەى كە سەرەيان

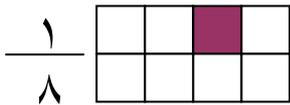
يەكە $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{34}$

سەرە ژمارەى بەشيك يان چەند بەشيك لە شتیک ديار دەكات

ژيرە ژمارەى ھەموو بەشە يەكسانەكان لە يەك شت ديار دەكات

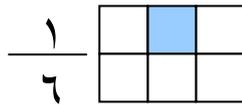
تېبىنى

ئەگەر سەيرى ئەو شىوانەى خوارو و بکەين دەبىنين سەرەى ھەموويان = ۱



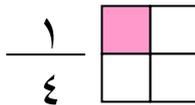
۱

۸



۱

۶



۱

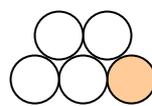
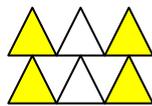
۴

بەم كەرتانە دەوتریت

كەرتى يەكە .

بە بەكارھىتانی سەرەو ژيرە ھەول بەدە ئەو كەرتە بنووسى كە بەشە رەنگراوہكان دەنوئى .

جالاکی





ناو _____ بهر وار _____

كه رته كان

كه رته هاو تا كان

ئامانچ

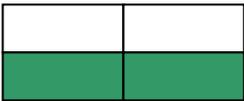
كه رته هاو اتكان بنا سېت و بيانوئېت .

هاريكارى خۇشه ويست

☆ با پارچه كاغەزىكى شېۋە لا كېشەيى وەر گرین و يە كجار بينووشتېنېنە و پاشان دەيكەينە وە دەبېنن دوو يەشى يە كسانمان دەست دە كهوئېت يەك بەشى لى رەنگ دە كەين بە رەنگى سەوز .

يەك بەش لە دوو بەشى يە كسان $\frac{1}{2}$ 

☆ جارى دووم كاغەزە كه دەنووشتېنېنە وە ، پاشان دەيكەينە وە دەبېنن چوار بەشى يە كسانمان دەست دە كهوئېت / دوو بەش لە بەشە كان بە رەنگى سەوز رەنگ دە كەين .

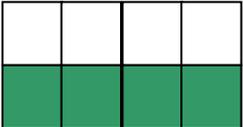
دوو بەش لە چوار بەش . $\frac{2}{4}$ 

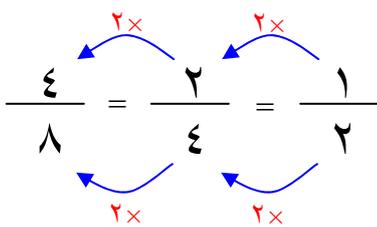


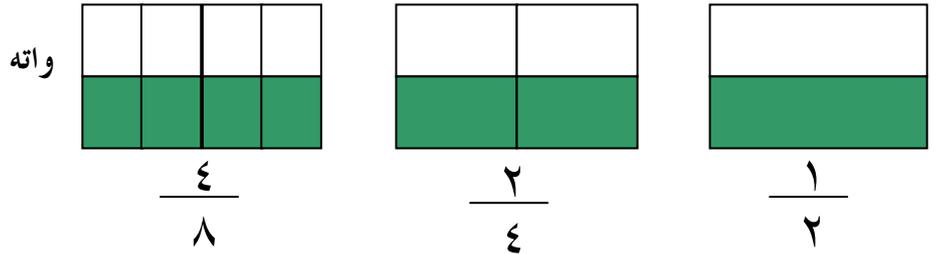
الاستناج

بىر شەرت بىر و مقام
الكسر فى عدد يكون الناتج
مكافئاً للكسر الاصلى .

☆ جارى سېيەم كاغەزە كه دەنووشتېنېنە وە پاشان دەيكەينە وە دەبېنن هەشت بەشى يە كسانمان دەست دە كهوئېت چوار بەشى لە بەشە كان بە رەنگى سەوز رەنگ دە كەين .

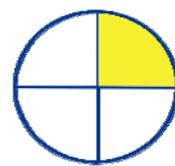
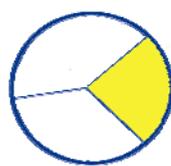
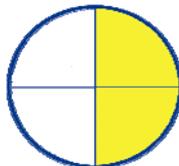
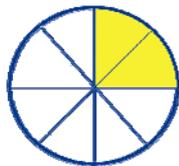
چوار بەش لە هەشت بەش (دووبارە كاغەزە كه بنووشتېنە وە) $\frac{4}{8}$ 

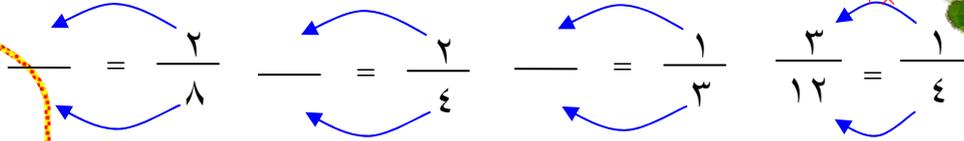
$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$ 



ئەو كەرتەى بەشە رەنگراوە كه دەنوئې بنووسە ، پاشان كەرتىكى هاواتاى بۇ بنووسە .

جالاكى



$\frac{2}{8} = \frac{2}{4} = \frac{1}{3} = \frac{1}{4}$ 



واژووى هاريكار

کەرتە کان

بەراورد کردنی کەرتە کان

دوو کەرتی ژێرە یە کسان بەراورد بکات.

ئامانج



فێرپە

ئەگەر ژێرەیان یە کسان بوو
سەیری سەرەیان دەکەین
ئەو کەرتە ی سەرە ی
بچوو کتریت بچوو کترە.

ھاریکاری خۆشەویست

نموونه

با بەراوردی $\frac{2}{5}$ لە گەڵ $\frac{4}{5}$



$\frac{2}{5}$ دەنۆین بە شیۆی



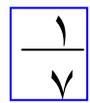
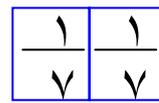
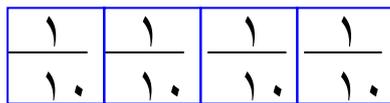
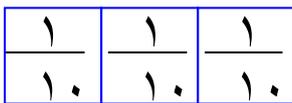
$\frac{4}{5}$ دەنۆین بە شیۆی

★ دەبینین 2 بەش بچوو کترە لە 4 بەش.

واتە $4 > 2$ ← کەواتە $\frac{4}{5} > \frac{2}{5}$

دەنۆسین < یان > لە ناو ○ لە ژێر ھەر شیۆیەك :

چالاکي

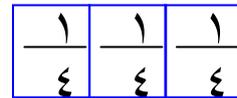
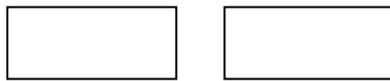


— ○ $\frac{4}{10}$

$\frac{2}{7}$ ○ $\frac{1}{7}$

فێرپە

< ھێمای کەرتر



$\frac{3}{6}$ ○ $\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$ ○ —



واژووی ھاریکار

رێنمایی ھەول بە یارمەتی قوتابی بە دە لە کاتی شیکار کردن





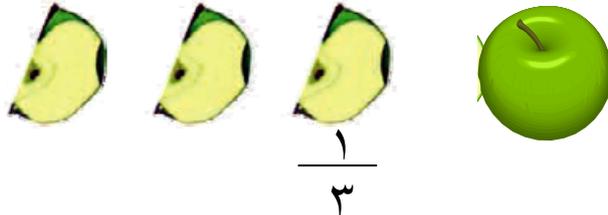
بهراورد كردنى كه رته كان

نامانج دوو كه رتى ژيره جياواز بهراورد بكات.

هاريكارى خوښه ويست

ئىستا بهراوردى $\frac{1}{3}$ له گهن $\frac{1}{4}$ ده كهين

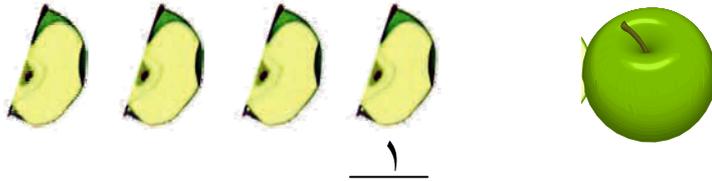
با سېويك وهر گرين و بيكهينه ۳ بهشى يه كسان بهم شيويه.



فيثريه

< هينماي گوره تر

با سېويكى تر وهر گرين و بيكهينه چوار بهشى يه كسان بهم شيويه دهبيت .



دهبينين بهشه كانى شيويه يه كه م گوره ترن له بهشه كانى شيويه دووهم

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

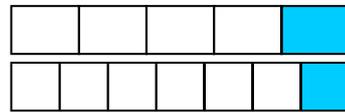


چالاقى

ئەو كهرتانهى بهشه رهننگراوه كان دهنوينن ناو دهنين ، پاشان كاميان گوره تره يان بچوو كتره ديار ده كهين:



$$\frac{1}{4} > \frac{1}{8}$$



$$\frac{1}{5} > \frac{1}{7}$$

ئىپپىنى ئەگەر هاتوو سهره ي كهرته كان يه كسان بوو كام كهرت ژيره ي بچوو كتر بوو



رېتمماي

ههول بده يارمهتى قوتابى بده له كاتى شيكار كردن

واژوى هاريكار



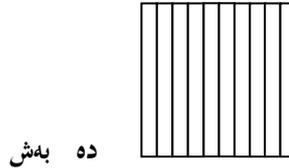
كەرتە كان و دەييە كان

ئامانچە كان

- ۱- ئەو كەرتانەى ژېرەيان ۱۰ بناسىت .
- ۲- ژمارەى دەيى بخويىتتەو و بنوسىت، دەييە كان و كەرتە كانى ژېرەيان ۱۰ يىت بەيەكەو بەستىتەو.

ھاريكارى خۇشەويست

ئەو چوار گۆشەى خوارەو بەشكراو بۆ ۱۰ بەشى يەكسان ھەر بەشىك لە بەشە كان برىتتە لە $\frac{1}{10}$

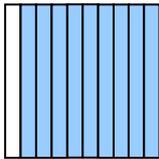


دە بەش

دەخويىندىتتەو دەييەك $\frac{1}{10}$

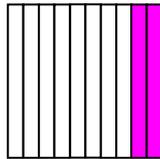
۰,۱ دەنوسرىت بە شېوہى دەيى

★ ئىستا با بەشە رەنگكراوە كان لە ھەموو چوار گۆشە كان بنوسىن.



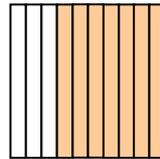
$$\frac{9}{10}$$

۰,۹



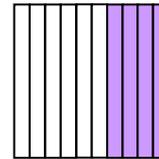
$$\frac{2}{10}$$

۰,۲



$$\frac{7}{10}$$

۰,۷



$$\frac{4}{10}$$

۰,۴

شېوہى كەرتى

شېوہى دەيى

چالاقى ۲

ھەول بەدە ئەم بۆشايانەى خوارەو بەر بکەيەو: -

$$\frac{5}{10} = ۰,۵$$

$$\frac{7}{10} = ۰,۷$$

$$\frac{4}{10} = ۰,۴$$

$$\frac{6}{10} = ۰,۶$$

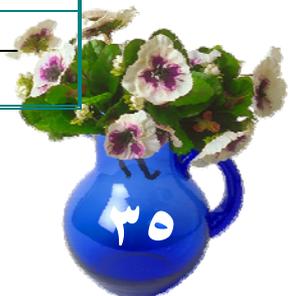
$$\frac{8}{10} = ۰,۸$$

$$\frac{1}{10} = ۰,۱$$

چالاقى ۱

ئەم خىشتەيەى دىت تەواو بکە

شېوہى دەيى	خويىندەنەو كەى	شېوہى كەرتى
۰,۴	دەخويىندىتتەو چوار دە يەك	$\frac{4}{10}$
	دەخويىندىتتەو ھەوت دە يەك	$\frac{7}{10}$
	دەخويىندىتتەو دوو دە يەك	_____
۰,۹		_____



رېنىمىي ھەول بەدە يارمەتى قوتابى بەدە لە كاتى شىكار كىردن



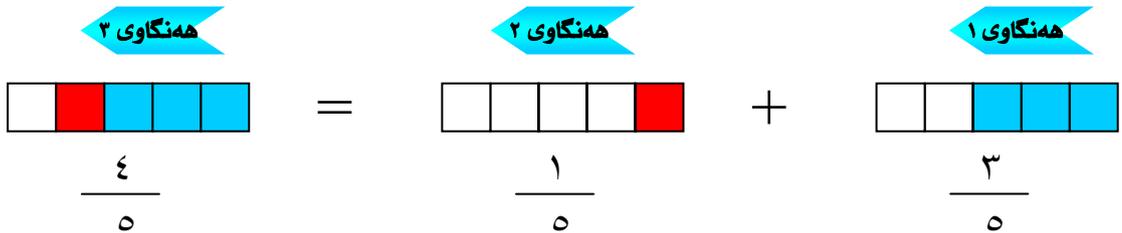
كۆكردنەو و ليدەر كوردنى كەرتە كان

ئامانچە كان

- ۱- كەرتە كانى ژېرە يە كسان كۆ بكا تەو .
۲- دوو كەرتى ژېرە يە كسان لىك دەردە كات .

ھارېكارى خۇشەويست

بروانە لە كاتى كۆكردنەو ھەردوو كەرتى $\frac{3}{5}$ ، $\frac{1}{5}$ پەپرەو ھى ھەنگاۋە كانى دىت بکە .



لە كاتى كۆكردنەو سەرەى كەرتە كان
كۆ دە كەينەو و ژېرەى يە كسان وەك
خۆى دەنووسىنەو

بەم شىۋەيە دەبىت

$$\frac{4}{5} = \frac{1+3}{5} = \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$$



ئاگادار بە

كۆكردنەو سەرە كان كۆ دە كەينەو $\frac{6}{7}$ ، بەم شىۋەيە خوارەو :- $\frac{2}{7}$

$$\frac{4}{7} = \frac{2-6}{7} = \frac{2}{7} - \frac{6}{7}$$

لە كاتى ليدەر كوردنى دوو كەرتى ژېرە
يە كسان لىك دەردە كەين و ژېرەى يە كسان
وەك خۆى دەنووسىنەو

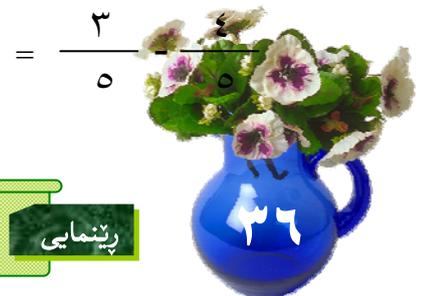
جالاكى

ئەنجامى ئەمانەى خوارەو بەدۆزەو :-

$$= \frac{2}{8} + \frac{3}{8} \quad \frac{\square}{\square} = \frac{\square + \square}{6} = \frac{1}{6} + \frac{3}{6}$$

$$= \frac{2}{9} + \frac{6}{9} \quad = \frac{1}{12} - \frac{10}{12}$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square - \square}{7} = \frac{3}{7} - \frac{5}{7}$$



ليكدان

ليكدانى ژماره يه كى يهك رهنوسى له ژماره يه كى
دوو رهنوسى و سى رهنوسى و چوار رهنوسى

قوتابى كردارى ليكدان بناسيټ

ناملج

هاريكارى خوشه ويست

دهتوانين به ريگايه كى كورت ليكدان بكهين
ههروهك ئهمه ي خواره وه:

با ههردوو ژماره ي ۴ × ۳۲ ليك بدهين

$$\begin{array}{r} \text{۳۲} \\ \uparrow \nearrow \\ \text{۴} \times \\ \hline \text{۸} \\ \text{۱۲۰} + \\ \hline \text{۱۲۸} \end{array}$$

دهيان يهكان

$$\begin{array}{r} \text{۳۲} \\ \nwarrow \nearrow \\ \text{۴} \times \\ \hline \text{۸} \\ \text{۱۲۰} + \\ \hline \text{۱۲۸} \end{array}$$

۲ × ۴ يهكان
۳ × ۴ دهيان

با ژماره ۵ × ۱۴۸۲ ليك بدهين

☆ با ژماره ۳ × ۳۵۱ ليك بدهين

$$\begin{array}{r} \text{۱۴۸۲} \\ \text{۵} \times \\ \hline \text{۱۰} \\ \text{۴۰۰} \\ \text{۲۰۰۰} + \\ \text{۵۰۰۰۰} + \\ \hline \text{۷۴۱۰} \end{array}$$

۲ × ۵ يهكان →
۸ × ۵ دهيان →
۴ × ۵ سهدان →
۱ × ۵ ههزاران →

$$\begin{array}{r} \text{۳۵۱} \\ \text{۳} \times \\ \hline \text{۳} \\ \text{۱۰۰} \\ \text{۹۰۰} + \\ \hline \text{۱۰۵۳} \end{array}$$

۱ × ۳ يهكان →
۵ × ۳ دهيان →
۳ × ۳ سهدان →

ههول بده ئه نجامى ئه مانه ي خواره وه بدوزيه وه: -

چالاکى

$$\begin{array}{r} \text{۴۳۲۰} \\ \text{۷} \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{۱۶۵} \\ \text{۸} \times \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{۲۳} \\ \text{۶} \times \\ \hline \text{۱۸} \end{array}$$

يهكان →

.....
.....





ليكدان

ليكدانى ژمارهيه كى دوو رهنوسى له ژمارهيه كى ترى دوو رهنوسى.

ناملج كودارى ليكدان بناست

هاريكارى خوشهويست

با ههر دوو ژماره 24×37 ليك بدهين

هنگاوى ۱ ليك ددهين 24×7 هنگاوى ۲ ليك ددهين 24×3

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline 72 \\ 720 \\ \hline \end{array}$$

دهيان دهنوي

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 7 \\ \hline 168 \\ 1680 \\ \hline \end{array}$$

يهكان دهنوي

$720 = 10 \times 72 = 72$ دهيان

هنگاوى ۲ نهنجامى هنگاوى ۱ + نهنجامى هنگاوى ۲ =

$888 = 720 + 168$

①

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 37 \\ \hline 168 \\ 720 \\ \hline 888 \end{array}$$

دوتوانين ليكدان بهم ريگايه كورتهى بهرامبر نهنجام بدهين :-

چالاقى ههول بده ليكدان بهم ريگايه پيت پهسنده نهنجام بدهى.

$$\begin{array}{r} 46 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$



ههول بده يارمهتى قوتابى بده له كاتى شيكار كردن

پينمايى

دابه شکردن

راستىه كانى دابه شکردن تا ۱۰ له گهل ماوه



ئامانچ

ژماره يه كى دوو رهنووسى به سهر ژماره يه كى يهك رهنووسى دابهش بكات له گهل ماوه.

المساعد / العزیزة

باوكيک ۲۳ پینووسى دابهشى چوار مندالە كانى (سهپان و کریکار و کارزان و کاوان) کرد بهشى ههر يه كه يان چهند ده بیټ ؟

☆ ئیستا دست ده كهين به دابه شکردنى پینووسه كان به پی ی ئەم خشته يه

ده بینن ههر يه كه يان پینج پینووسى بهر كه وتیه و

باو كه كه سى پینووسى لا مایته وه :-

$$۲۳ \div ۴ = ۵ \text{ ماوه } ۳$$

بهم شیوه يه دنووسریت ۲۳ ۴

كاوان	كارزان	کریکار	سهپان
×	×	×	×
×	×	×	×
×	×	×	×
×	×	×	×
×	×	×	×

××× ماوه

دهخویندریته وه ۲۳ دابهش ۴

یان ۲۳ له سهر ۴

☆ ئیستا نهجامى ۵۸ ۳ ده دۆزینه وه.

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 58} \\ \underline{3} \\ 28 \end{array}$$

دهكەم بهم شیوه يه ۳ ده يان دابهشى سهر ۳ ده دۆزینه وه (۳ = ۱ × ۳ دهرده كهين له ۵) = ۲ .

یه كان دههینینه خواره بهشکراو ده بیټه ۲۸ ۲۸

همگاوى ۱

همگاوى ۲

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 28} \\ \underline{27} \\ 1 \end{array}$$

۲۸ دابهشى سهر ۳ ده كهين بهم شیوه يه (۲۷ = ۳ × ۹ دهرده كهين ۲۸) = ۱ ماوه

همگاوى ۳

هول بده نهجامى دابه شکردن بو ههر يهك له مانه ي خواره وه بدۆزیه وه :-

چالاکى

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 4 \overline{) 55} \\ \underline{4} \\ \square 5 \\ \underline{\square 0} \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square \\ 5 \overline{) 67} \\ \underline{ \square} \\ 1 \square \\ \underline{ \square} \\ \square \end{array}$$



واژووى هاریکار

پینمایى هول بده يارمهتى قوتابى بده له كاتى شیکار کردن



كارامەييە كان

كارامەييە كانى شىكارى پرسیاره كان (روونکردنەوہى ماوہ)

لە كاتى شىكارى پرسیاره كانى دابەشکردن ماوہ روون دەكاتوہ.

نامانج

ھاریکاری خۆشەويست

لە مار كېتى ئەحمەد دا ۶۵ پارچە سابوون ھەيە ھەر ۷ پارچەى لە سەندوقىكدا دانا ، ژمارەى ئەم سەندوقانەى ئەحمەد پېويستىەتى چەندە ؟

تېگە پلاندانى شىكاربە ساغبەوہ

دەبى بزائیت لە ۶۵ دا چەند كۆمەلەى ۷ پارچەى ھەيە.

ئېستا ۶۵ بەسەر ۷ دابەش دەكەم

سەندوقە كانى ئەحمەد دەتوانریت (۶۳) پارچە سابوونى لە ناو دابنریت.

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \overline{) 65} \\ \underline{63} \\ 2 \end{array}$$

ماوہ دوو بارچە سابوون

لەسەر ئەحمەد پېويستە ۱۰ سەندوق نامادە بکات تا ھەموو سابوونە كان لەناو دابنى.

ساغبەوہ

ماوہ بەشدراو ئەنجامى دابەشکردن

$$= 2 + 7 \times 9$$

$$65 = 2 + 63$$

بەشکراو

جالاکی قوتايانى پۆليک کە ۳۱ قوتايى بوون چوونە گەشتيک : چەند پاسى بچووک پېويستە بۆ ئەم گەشتە ئەگەر پاسيک ۷ قوتايى بگریت ؟



رېنمايى ھەول بەدە يارمەتى قوتايى بەدە لە كاتى شىكارکردن