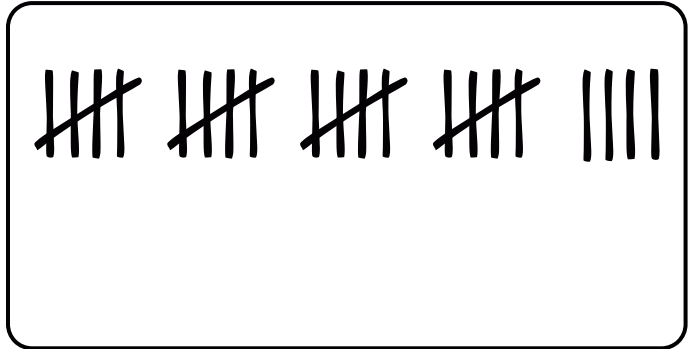
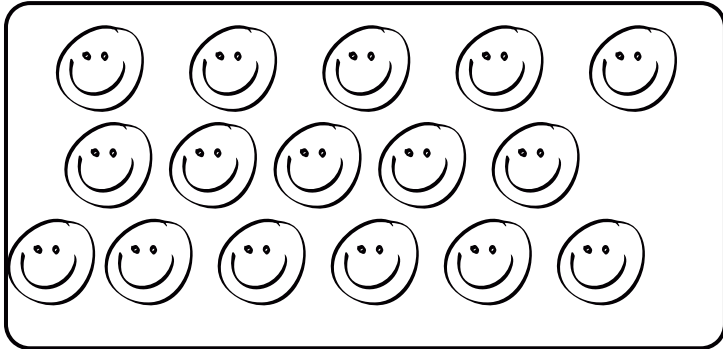




کاربرد ریاضی فصل اول

۱. هر کدام از شکل ها چه عددی را نشان می دهند ؟



۲. به تعداد هر شکل چوب خط بگذار و سپس تعداد هر کدام را بنویس .

تعداد چوب خط شکل



۳. جدول شگفت انگیز را کامل کن.

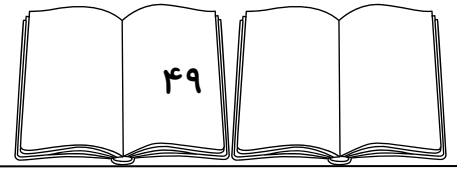
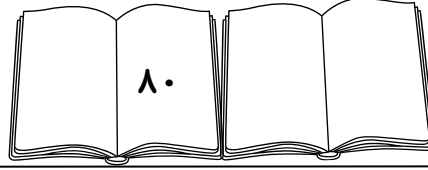
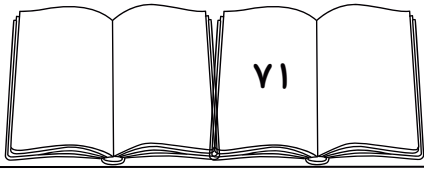
۳	۸	۹	۱	۴	۷	۶		۵
۷	۵		۳	۶		۸	۴	۹
۴	۶		۵	۹	۸	۱	۷	
	۲	۴		۵	۳	۹	۶	۸
	۹	۸	۲	۱	۶	۴		۷
۶	۷	۳		۸	۹			
۲	۴	۶	۹			۳	۸	۱
۹		۷		۳	۴	۲	۵	۶
۸		۵	۶	۲	۱		۹	۴



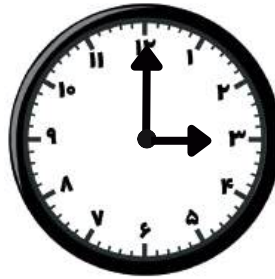
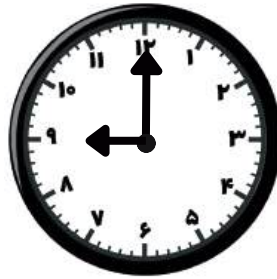
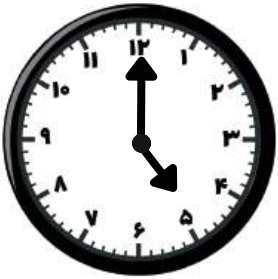


کاربرد ریاضی فصل اول

۱. قبل و بعد هر عدد را بنویس.



۲. ساعت چند است ؟



۳. به اندازه هر عدد چوب خط بکش .



۱۴

۱۸

۲۴

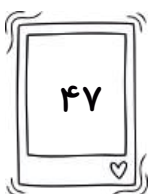
۴. علامت < = > بگذار.

۱۵ ۵ دسته ی ده تایی

۴۵ ۶۴

۲۳ ۲ دسته ی ده تایی و ۳ یکی

۵. عددها را از کمتر به بیشتر مرتب کن.



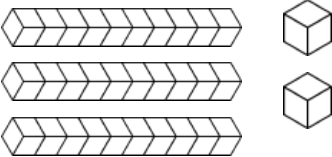
..... < < < < <

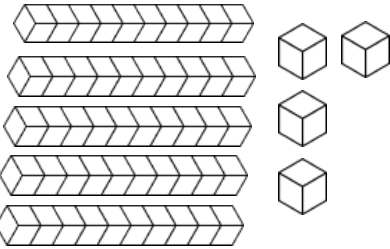




کاربرگ ریاضی فصل اول

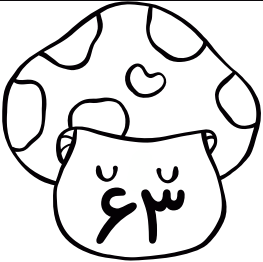
۱. با توجه به شکل ها جدول را کامل کن و به عدد و حروف بنویس.

	<table border="1"> <tr> <td>ده تایی</td> <td>یکی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>  </td> </tr> </table>	ده تایی	یکی			به عدد : به حروف :
ده تایی	یکی					
						

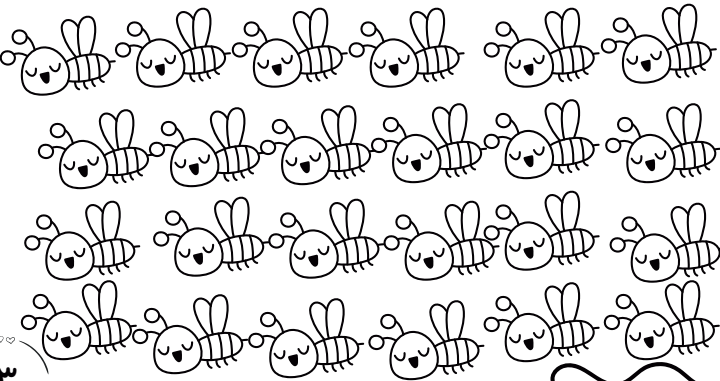
	<table border="1"> <tr> <td>ده تایی</td> <td>یکی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>  </td> </tr> </table>	ده تایی	یکی			به عدد : به حروف :
ده تایی	یکی					
						

۲. برای هر عدد دسته های ده تایی و یکی بکش ، عدد را در جدول ارزش مکانی قرار بده و بعد به حروف بنویس .

	۴۶ یعنی ده تایی و یکی
---	-----------------------------------

	۳۶ یعنی ده تایی و یکی
---	-----------------------------------

۳. تا می توانی دسته ی ده تایی درست کن و عددی را که شکل نشان می دهد بنویس .

	<table border="1"> <tr> <td>ده تایی</td> <td>یکی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>  </td> </tr> </table>	ده تایی	یکی			به عدد : به حروف :
ده تایی	یکی					
						



کاربرگ ریاضی فصل اوّل

۱. جاهای خالی را کامل کن.

۹ ده تایی و ۲ یکی می شود

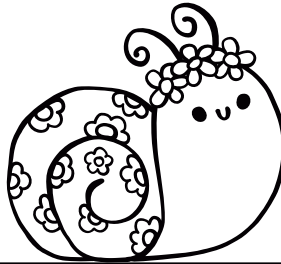
۴ ده تایی و ۳ یکی می شود

۳ یکی و ۸ ده تایی می شود

۷ ده تایی و ۸ یکی می شود

۴۰ یعنی ده تایی و یکی

۲۵ یعنی ده تایی و یکی



۲. با کارت های ۵ و ۳ تمام عددهای دو رقمی را بساز .



۳. با کارت های ۴ و ۸ تمام عددهای دو رقمی را بساز .

۴. با کارت های ۱ و ۰ و ۹ تمام عددهای دو رقمی را بساز .



۵. با رقم های ۲ و ۵ تمام عددهای دو رقمی را بساز .

۶. با رقم های ۴ و ۰ و ۷ تمام عددهای دورقمی را بساز.



۷. عدد بساز و به حروف بنویس.

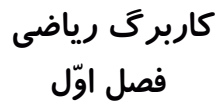
رقم دهگان ۵ و رقم یکان ۴ :

رقم یکان ۰ و رقم دهگان ۶ :

رقم یکان ۴ و رقم دهگان ۳ تا بیشتر از یکان :

رقم دهگان ۸ و رقم یکان ۶ تا کمتر از دهگان :





چهل و شش - چهل وهفت --.....-.....- پنجاه و یک-.....

A simple line drawing of a bee with wings spread, flying towards a small five-petaled flower. The bee has a segmented body and two antennae. The flower has a central point and five rounded petals.

A simple line drawing of a chicken, facing forward. It has a round body, a small head with a beak, and two legs. Its wings are slightly raised, and it has a small tuft of feathers on its head.

A simple line drawing of a chicken, facing forward. It has a round body, a small head with a beak, and two legs. Its wings are slightly raised, and it has a small tuft of feathers on its head.

(ج) با کارت های ۳ و ۵ شش عدد دو رقمی می سازیم.



کاربرگ ریاضی فصل اول

۱. علیرضا ۲۶ ماژیک دارد. ۱۴ تا از ماژیک ها آبی و بقیه قرمز هستند. علیرضا چند ماژیک قرمز دارد ؟
(با رسم شکل)

۲. مهران ۳۸ آلبالو و گیلان دارد. اگر ۱۶ تا از آن ها گیلان باشد، مهدی چند آلبالو دارد ؟
(با رسم شکل)

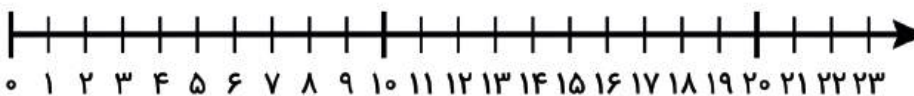
۳. ترانه در صف پمپ بنزین ایستاده است. ۴ ماشین جلوی او و ۸ ماشین پشت سر او هستند.
چند ماشین در صف پمپ بنزین هستند ؟ (با رسم شکل ساده)



۴. شکل زیر چه عددی را نشان می دهد ؟ با رسم شکل هفتمین عدد بعد از آن را بنویس.



۵. امروز روز نهم ماه است. ۱۱ روز بعد چه روزی از ماه است ؟

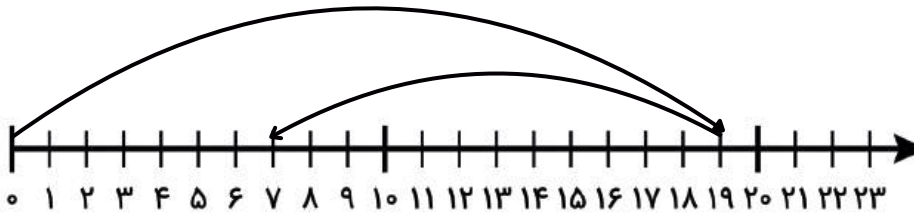


۶. متین ۱۵ مداد رنگی دارد. دوستش ۶ مداد رنگی دیگر به او داد. با رسم چوب خط تعداد مدادرنگی های
متین را حساب کن.



کاربرد ریاضی فصل اول

۱. برای محور زیر تفریق بنویس.



۲. حاصل جمع و تفریق ها را با کمک انگشتان خود حساب کن.

$3+5=$

$2+8=$

$9-4=$

$8-6=$

۳. حاصل جمع ها را با رسم چوب خط حساب کن.

$3+7+5=$

$9+5+4=$

۴. حاصل جمع ها را با رنگ کردن مربع ها به دست آور .

$3+7+4=$

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

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

$4+5+7+2=$

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

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

۵. حاصل عبارت ها را با رسم شکل حساب کن .

$13+7=$



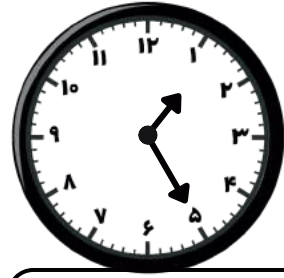
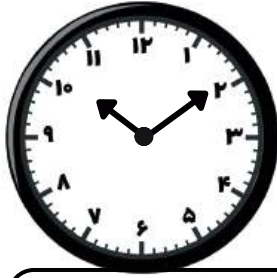
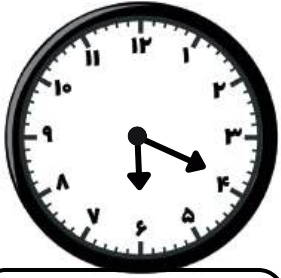
$20-6=$



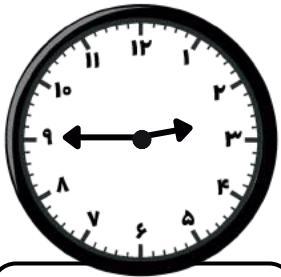


کاربرد ریاضی فصل اول

۱. ساعت از چند گذشته است ؟



۲. ساعت به چند مانده است ؟



۳. الگوها را ادامه بده .

۱۰-۱۵-۲۰-.....-.....-.....-.....-.....

.....-.....-.....-.....-۵۰-۶۰-.....



۴. حاصل جمع ها را حساب کن.

$$۵+۳۰+۵+۲۰+۱۰+۵=$$

$$۴۰+۱۵+۵+۲۰+۱۰=$$

$$۴+۵+۱۵+۵+۲۰=$$

$$۱۰+۲+۱۵+۲۰+۲۰=$$

۵. جمع هایی بنویس که جواب آن ۸ می شود.





کاربرگ ریاضی فصل اول

۱. با استفاده از ۳ مداد رنگی مختلف مربع‌ها را رنگ و جمع را کامل کن.



$$\dots + \dots + \dots = 10$$

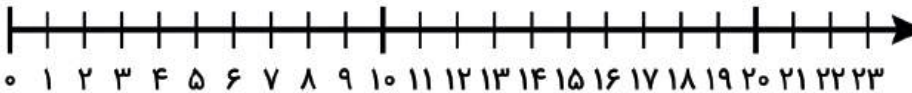


$$\dots + \dots + \dots = 10$$

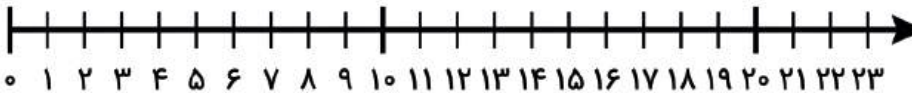


$$\dots + \dots + \dots = 10$$

۲. حاصل عبارت‌ها را روی محور حساب کن.



$$12 + 9 - 7 = \dots$$

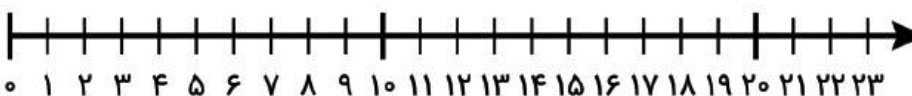


$$22 - 10 + 6 = \dots$$

۳. یسنا ۱۴ سال دارد. ۷ سال بعد یسنا چند ساله می‌شود؟ (با رسم چوب خط حساب کن)

۴. ۸ مرغابی در برکه بودند. ۱۱ مرغابی دیگر به برکه آمدند ولی ۵ مرغابی پرواز کردند و رفتند. حالا

چند مرغابی در برکه هستند؟



۵. در کدام عدد رقم یکان ۳ تا بیشتر از دهگان است؟

۹۳(د)

۷۱(ج)

۳۶(ب)

۳۴(الف)



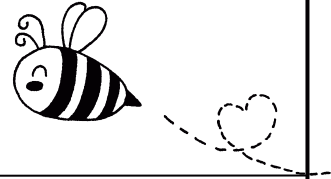


کاربرگ ریاضی فصل اول

۱. الگوها را ادامه بده .

۴۳-۴۵-۴۷-.....-.....-.....-.....

۷۳-۷۶-۷۹-.....-.....-.....-.....



۲. اگر عروسک های یک کمد مثل الگو مرتب شوند و در هر طبقه ۴ عروسک قرار بگیرد،

در کمد ۲ طبقه ، چند عروسک قرار گرفته است؟

در کمد ۴ طبقه ، چند عروسک قرار گرفته است؟

در کمد ۵ طبقه ، چند عروسک قرار گرفته است؟

الگوی عدد بنویس.

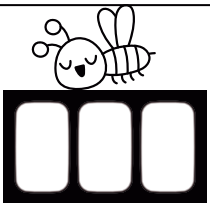
۳. هر طبقه ی ساختمانی ۵ واحد دارد.

ساختمان ۳ طبقه چند واحد دارد ؟

ساختمان ۵ طبقه چند واحد دارد ؟

ساختمان ۶ طبقه چند واحد دارد ؟

الگوی عدد بنویس.

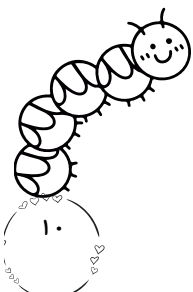


۴. الگوی عددی را با رسم شکل پیدا کن.

۳،۶،.....،.....،.....

۵. بزرگ ترین عدد دو رقمی که رقم هایش مثل هم نباشد چه عددی است ؟

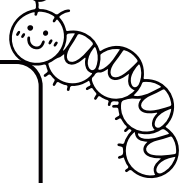
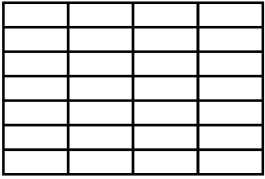
با رقم هایش ، تمام عددهای دو رقمی را بساز و بنویس.



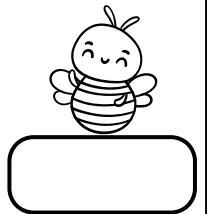
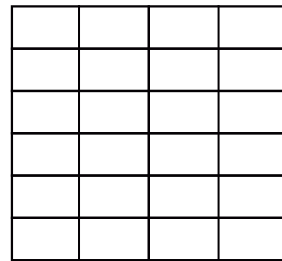
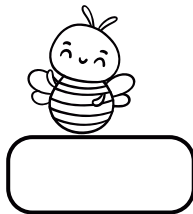
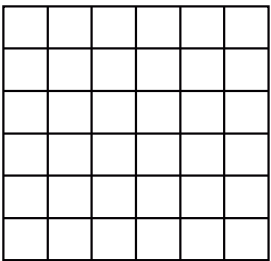


کاربرد ریاضی فصل اول

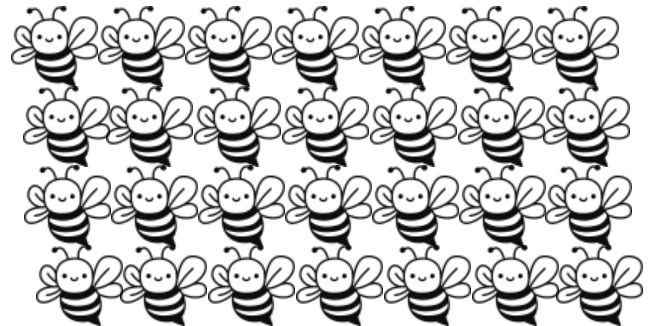
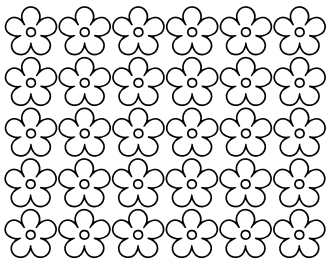
۱. با مداد رنگی ۵ تا ۵ تا رنگ کن و تعداد شکل ها را به عدد و حروف بنویس.



۲. دسته بندی کن و تعداد شکل ها را حساب کن.



۳. تعداد شکل ها را بشمار و بنویس



۴. بشمار و بنویس.

در شمارش ۸ تا ۸ تا عدد بعد از ۳۲ چند است؟

در شمارش ۶ تا ۶ تا عدد بعد از ۳۶ چند است؟

در شمارش ۴ تا ۴ تا عدد قبل از ۲۸ چند است؟

در شمارش ۵ تا ۵ تا عدد قبل از ۹۰ چند است؟

در شمارش ۲ تا ۲ تا عدد قبل از ۱۸ چند است؟

در شمارش ۳ تا ۳ تا ، دو عدد بعد از ۲۴ چند است؟





کاربرگ ریاضی فصل اوّل

۱. الگوهای شمارش رو به عقب را کامل کن.

.....، ۲۴، ۲۸

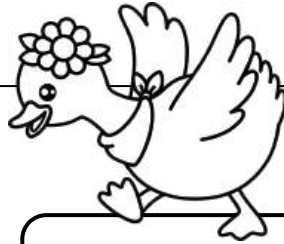
.....، ۹۰، ۹۳

.....، ۵۶، ۶۲

۲. حاصل جمع ها را حساب کن.

$$۷+۷+۷=.....$$

$$۹+۹+۹=.....$$



۳. به رقم یا به حروف بنویس.

۶۹

۲۴

نود و سه

۴. جاهای خالی را کامل کن.

عدد دو رقمی که رقم یکان ۲ و رقم دهگان ۵ تا بیشتر از یکان است:

عدد دو رقمی که رقم یکان ۸ و رقم دهگان ۳ تا کمتر از یکان است:

در شمارش ۶ تا ۶ تا دومین عدد بعد از ۱۸ چه عددی است ؟

در شمارش ۴ تا ۴ تا دومین عدد قبل از ۳۲ چه عددی است ؟

۵. کیان ۳ بسته توپ ۵ تایی به رنگ های سبز، آبی، قرمز، زرد و سفید داشت. او توپ های قرمز و

سفید هر سه بسته را برداشت و به برادرش داد. چند توپ برای کیان باقی مانده است؟

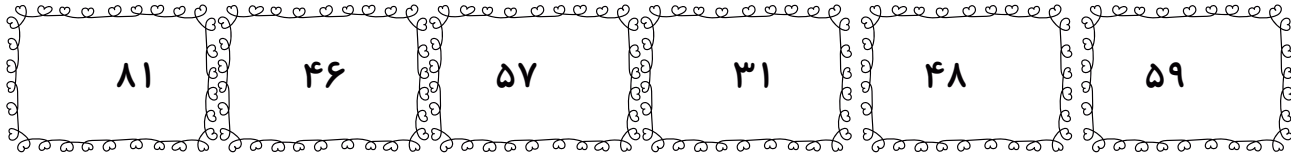
(با رسم شکل هم می توانی حل کنی)





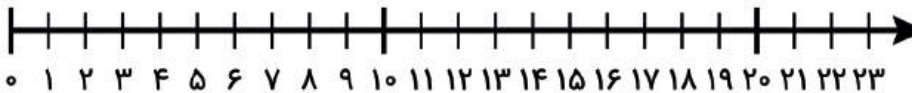
کاربرگ ریاضی فصل اول

۱. عددهایی که رقم یکان آن ها مثل هم است را رنگ آبی و عددهایی که دهگان آن ها مثل هم هستند را رنگ سبز بزن .

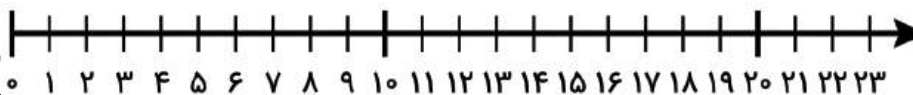
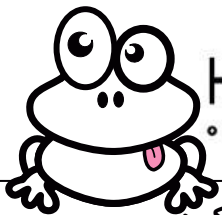


۲. سارا و سعید هر کدام ۶ مداد رنگی داشتند. هر کدام ۳ مداد رنگی دیگر از آموزگار گرفتند. سارا و سعید با هم چند مدادرنگی دارند ؟

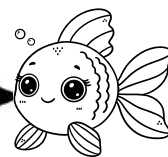
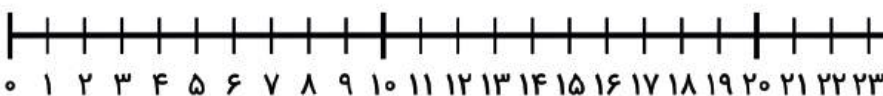
۳. راستین ۱۷ ساله است. ۹ سال قبل راستین چند سال داشت ؟



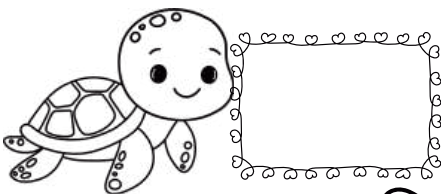
۴. قورباغه ۱۴ پرش به جلو انجام داد. سپس ۵ پرش به عقب برگشت. قورباغه حالا چند پرش از نقطه ی شروع دور شده است؟



۵. در آکواریوم ۸ ماهی قرمز و ۷ ماهی زرد بود. صاحب آکواریوم ۴ ماهی جدید به آن اضافه کرد. سپس ۶ ماهی را به آکواریوم دیگری منتقل کرد. اکنون چند ماهی در آکواریوم هستند؟



۶. یک عدد دو رقمی بنویس که مجموع رقم هایش ۸ باشد و از ۴۰ کمتر باشد.

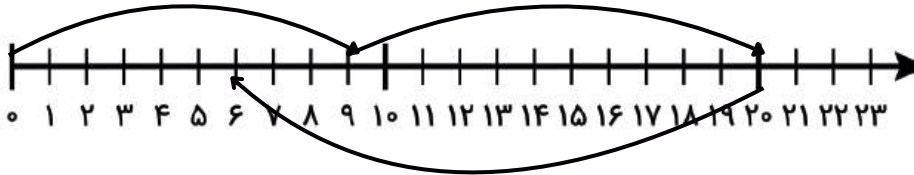




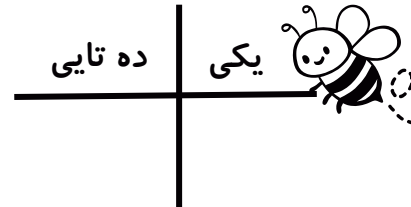
کاربرگ ریاضی فصل اول

۱. ستایش برای رنگ آمیزی یک نقاشی ، به ۲۴ مداد رنگی نیاز دارد. اگر او ۱۱ مداد رنگی داشته باشد ، چند مدادرنگی کم دارد ؟ (می توانی با شکل هم انجام بدهی .)

۲. برای محور یک عبارت بنویس.

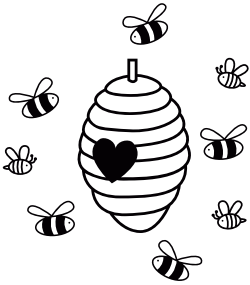


۳. به چوب خط ها ، ۱۲ چوب خط دیگر اضافه کن و جاهای خالی را کامل کن.



رقم: حروف:

۴. اگر تعداد تمام زنبورها ۱۷ تا باشد، چند زنبور هنوز در کندو هستند ؟

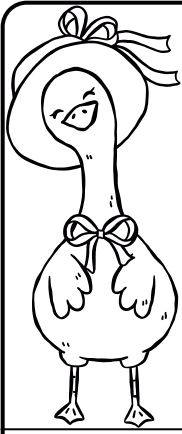


۵. آریا ۱۴ تخم مرغ خرید. اگر او هر روز ۲ تا از تخم مرغ ها را بپزد ، چند روز طول می کشد تا تخم مرغ ها تمام شوند ؟



۶. آموزگار روی تخته با رقم های ۹ و ۵ و ۴ و ۷ تعدادی عدد دو رقمی نوشت که از ۵۰ بیشتر بودند. آن عددها را بنویس.





کاربرگ ریاضی فصل اوّل

۱. چهار تا سه چرخه روی هم چند چرخ دارند؟ (می توانی با رسم شکل ساده حساب کنی)

$$۱۵+۵+۳۰+۵+۲۰+۱۰$$

۸۵ (د)

۸۰ (ج)

۷۰ (ب)

۷۵ (الف)

۲. حاصل عبارت، کدام گزینه است؟

۳. عددهایی دو رقمی بنویس که رقم هایشان مانند هم باشد.

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

۴. یک آسانسور هر بار ۵ نفر را جابه جا می کند. اگر ۱۵ نفر منتظر باشند، نفر آخر در نوبت چندم سوار می شود؟ (می توانی با رسم شکل ساده انجام بدهی)

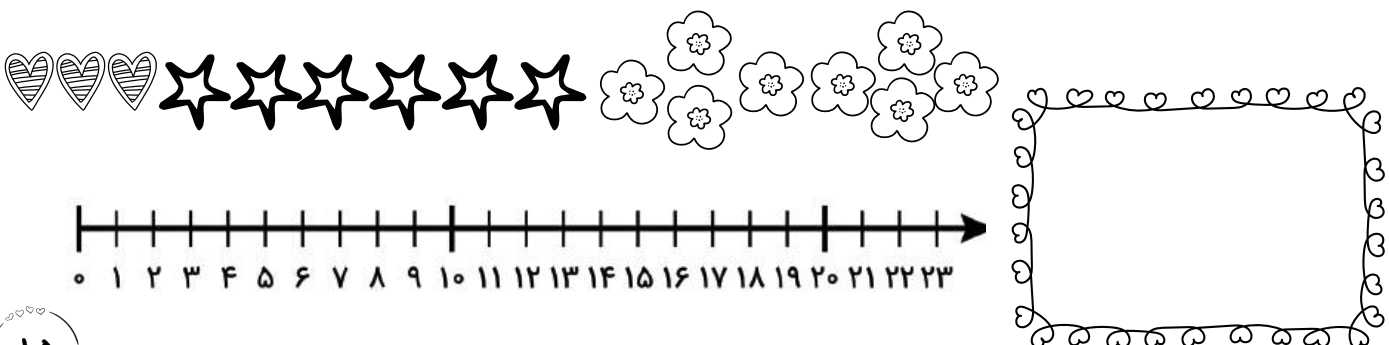
۵. سعید و مجید و وحید هر کدام ۷ ماهی گرفتند. هر کدام از آن ها ۳ تا از ماهی ها را دوباره به داخل آب انداختند. آن ها روی هم چند ماهی دارند؟ (رسم شکل)

$$۲۲-۸-۲+۵=$$

۶. عبارت را با کمک محور حل کن.



۷. ابتدا برای شکل یک عبارت جمع بنویس و سپس روی محور نشان بده.



«کاربرگ جمع»

عزیزم ، حاصل جمع ها را حساب کن و در گل ها بنویس.

The worksheet contains four rows of flowers, each with an addition problem or a blank space for the answer. The bee starts at the top left, moves right through a row of flowers, then down and left through another row, then right through a third row, and finally down to a fourth row.

Row 1 (Top):

- Flower 1: ۱۳
- Flower 2: + ۴
- Flower 3: + ۲
- Flower 4: + ۵
- Flower 5: + ۲

Row 2 (Middle):

- Flower 1: ۱۰ +
- Flower 2: ۴ +
- Flower 3: ۶ +
- Flower 4: ۳ +
- Flower 5: ۷ +

Row 3 (Bottom):

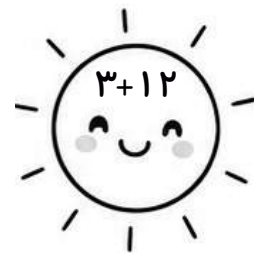
- Flower 1: ۵ +
- Flower 2: ۴ +
- Flower 3: ۳ +
- Flower 4: ۲ +
- Flower 5: ۵۰

Row 4 (Bottom):

- Flower 1: + ۶
- Flower 2: + ۲
- Flower 3: + ۴
- Flower 4: + ۶
- Flower 5: + ۸
- Flower 6: + ۱
- Flower 7: + ۲



کاربرگ جمع



جمع ها را انجام بده و طبق راهنما رنگ بزن.

بنفش	قهوه‌ای	سبز	آبی	صورتی	زرد
۷	۶	۲۵	۲۲	۱۴	۱۵



اعداد را از کوچک به بزرگ مرتب کن.
 آن‌ها را داخل سنگ‌ها بنویس، از گل شروع کن تا به پروانه برسی.



۳۵

۱۲

۶۰

۲۵

۴۶

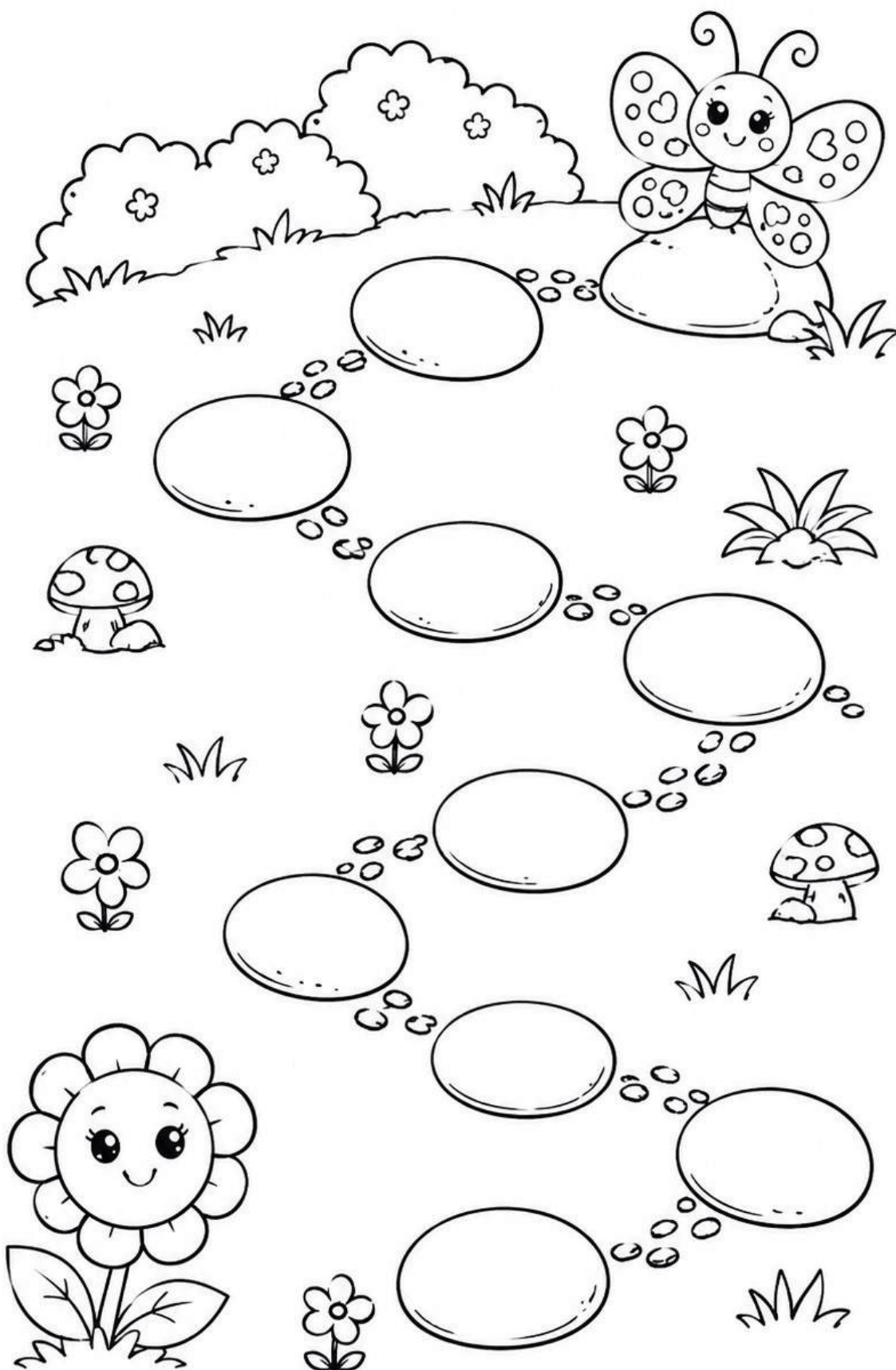
۸

۱۹

۳۰

۴۰

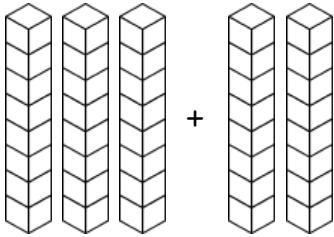
۲۸



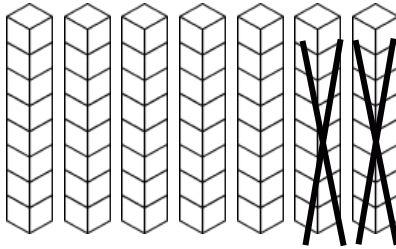


کاربرگ ریاضی فصل دوم

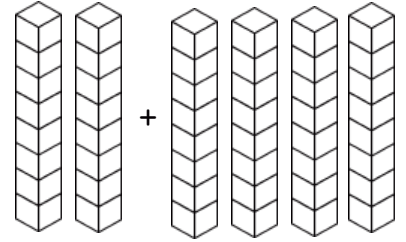
۱. با توجه به شکل حاصل جمع و تفریق ها را حساب کن.



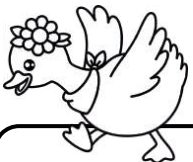
$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots =$$



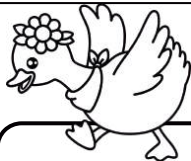
$$\dots\dots\dots - \dots\dots\dots =$$



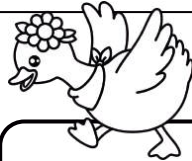
$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots =$$



$$۲۰ + ۵۰ =$$



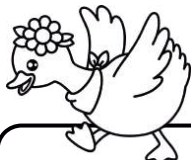
$$۹۰ - ۳۰ =$$



$$۳۰ + ۶۰ =$$



$$۶۰ - ۴۰ =$$



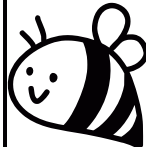
$$۴۰ + ۴۰ =$$



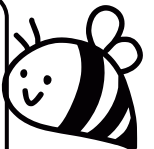
$$۱۰ + ۵۰ =$$

۳. برای جمع و تفریق شکل بکش و جواب را به دست آور.

$$۷۰ - ۲۰ =$$



$$۵۰ + ۴۰ =$$



۴. حاصل عبارت ها را حساب کن.

$$۲ + ۵ = \dots\dots\dots$$

$$۶ + ۲ = \dots\dots\dots$$

$$۸ - ۳ = \dots\dots\dots$$

$$۲۰ + ۵۰ = \dots\dots\dots$$

$$۶۰ + ۲۰ = \dots\dots\dots$$

$$۸۰ - ۳۰ = \dots\dots\dots$$

$$۲ + ۵ = \dots\dots\dots$$

$$۶ + ۲ = \dots\dots\dots$$

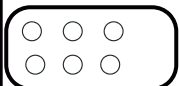
$$۸ - ۳ = \dots\dots\dots$$

ده تایی ده تایی ده تایی

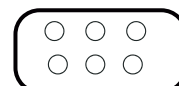
ده تایی ده تایی ده تایی

ده تایی ده تایی ده تایی

۵. حاصل جمع ها را به دو صورت سطری و ستونی حساب کن.

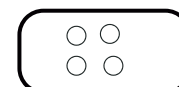


$$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$



$$\dots\dots\dots$$

+



$$\dots\dots\dots$$

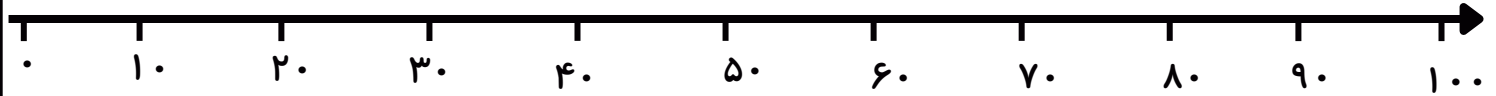




کاربرگ ریاضی فصل دوم

۱. جواب جمع و تفریق را روی محور نشان بده.

$$\begin{array}{r} ۳۰ \\ + ۴۰ \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۹۰ \\ - ۵۰ \\ \hline \end{array}$$



۲. جاهای خالی را کامل کن.

۲ دسته ی ده تایی به اضافه ی ۶ دسته ی ده تایی می شود دسته ی ده تایی، یعنی :

$$\dots + \dots = \dots$$

..... دسته ی ده تایی به اضافه ی دسته ی ده تایی می شود دسته ی ده تایی، یعنی :

$$۳۰ + ۴۰ = \dots$$

۸ دسته ی ده تایی منهای ۵ دسته ی ده تایی می شود دسته ی ده تایی، یعنی :

$$\dots - \dots = \dots$$

..... دسته ی ده تایی منهای ۴ دسته ی ده تایی می شود ۵ دسته ی ده تایی، یعنی :

$$۹۰ - \dots = \dots$$

..... دسته ی ده تایی منهای دسته ی ده تایی می شود دسته ی ده تایی، یعنی :

$$۷۰ - ۵۰ = \dots$$

..... دسته ی ده تایی به اضافه ی ۵ دسته ی ده تایی می شود دسته ی ده تایی، یعنی :

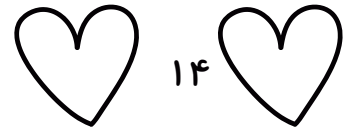
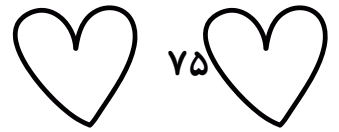
$$۴۰ + \dots = \dots$$



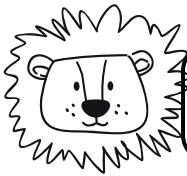


کاربرگ ریاضی فصل دوم

۱. هر کدام از عددها بین کدام ده تایی قرار دارد؟



۲. عددها را روی محور نشان بده.



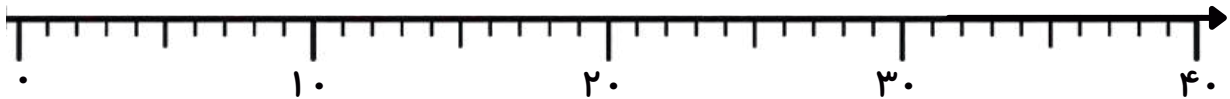
۳۵

۲۷

۱۶

۱۲

۳۳



۳. حاصل جمع و تفریق ها را به روش خواسته شده حساب کن.

چوب خط

$$۴ + ۹ = \dots\dots\dots$$

چوب خط

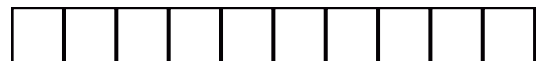
$$۸ + ۸ = \dots\dots\dots$$

شکل

$$۱۶ - ۹ = \dots\dots\dots$$

۴. با رنگ کردن مربع ها و یا خط زدن مربع های رنگ شده، حاصل جمع و تفریق ها را حساب کن.

$$\begin{array}{r} ۸ \\ + \\ ۹ \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۱۹ \\ - \\ ۶ \\ \hline \end{array}$$





کاربرگ ریاضی فصل دوم

۱. جواب جمع و تفریق ها را به هر روشی که دوست داری پیدا کن.

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

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

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

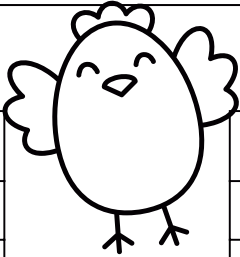
$$\begin{array}{r} 18 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$$



۲. جدول های جمع و تفریق را کامل کن.

-	۹	۶	۸
۱۹			
۱۶			



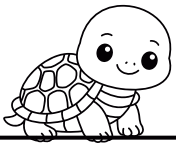
+	۴	۷	۹
۶			
۹			

۳. جاهای خالی را کامل کن.

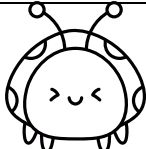
بیشترین عدد یک رقمی و کمترین عدد یک رقمی است.

بیشترین عدد دو رقمی و کمترین عدد دو رقمی است.

۴. حاصل جمع های دو قلو را بنویس.



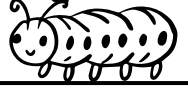
$$5 + 5 = \dots\dots\dots$$



$$7 + 7 = \dots\dots\dots$$



$$9 + 9 = \dots\dots\dots$$



$$6 + 6 = \dots\dots\dots$$

۵. امیر دیروز به ماهیگیری رفت و ۶ ماهی گرفت. امروز هم ۹ ماهی دیگر گرفت. امیر چند ماهی

گرفته است ؟

۶. ۱۶ مسافر در اتوبوس نشسته بودند. ۹ مسافر در ایستگاه اول پیاده شدند. چند مسافر در اتوبوس

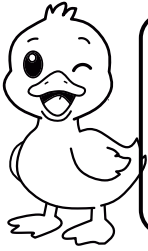
نشسته اند ؟



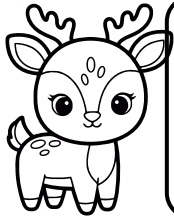


کاربرگ ریاضی فصل دوم

۱. مسئله ای بنویس که از راه تفریق حل شود و از عددهای ۱۷ و ۸ استفاده کن. سپس مسئله را حل کن.



۲. مسئله ای بنویس که از راه جمع حل شود و از عددهای ۱۱ و ۶ استفاده کن. سپس مسئله را حل کن.



۳. تمام عددهای دو رقمی را که می توان با رقم های ۴ و ۵ برای یکان و ۳ و ۶ برای دهگان نوشت را پیدا کن و بنویس.

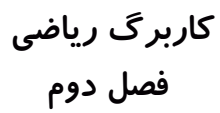
۴. تمام عددهای دو رقمی را که می توان با رقم های ۰ و ۷ برای یکان و ۴ و ۹ برای دهگان نوشت را پیدا کن و بنویس.

۵. تمام عددهای دو رقمی را که می توان با رقم های ۹ و ۴ و ۱ برای یکان و ۸ و ۲ برای دهگان نوشت را پیدا کن و بنویس.

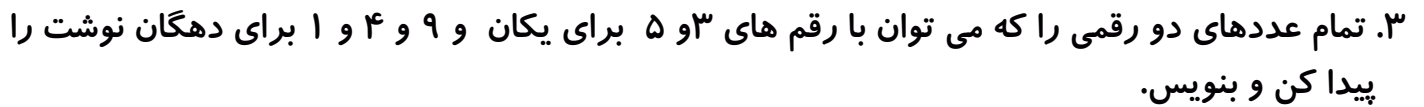


۶. تمام جمع هایی که حاصل آن ۷ می شود را به صورت نظام دار بنویس.





طریق می تواند بلوز و دامنش را بپوشد؟



۴. الگوها را ادامه بده.

১৮-১১-১৬-.....-.....-১৭-.....-.....-.....

.....-.....-.....-..... ۳۳-۳۷-.....-.....

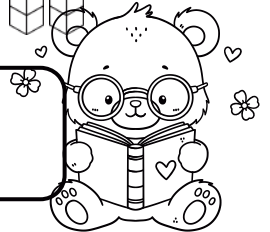
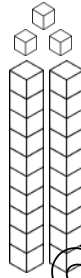
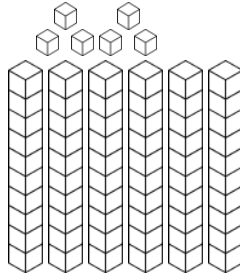
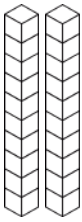
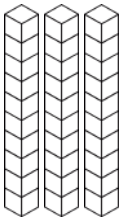
۵. با رقم های ۰ و ۶ و ۷ تمام عددهای دو رقمی را بساز و بنویس.



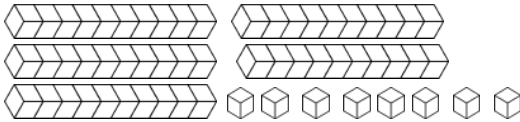


کاربرگ ریاضی فصل دوم

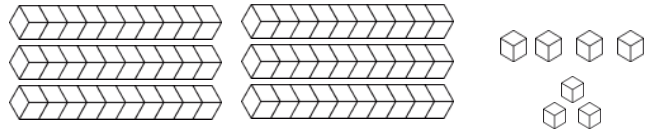
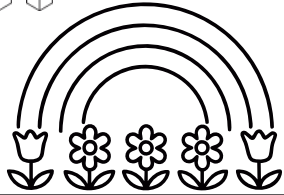
۱. با توجه شکل ها حاصل جمع ها را حساب کن.



۲. با خط زدن دسته های ده تایی و یکی ، حاصل تفریق ها را حساب کن.



$$58 - 35 =$$



$$..... - 23 =$$

۳. حاصل جمع ها را با رسم دسته های ده تایی و یکی حساب کن.

$$\begin{array}{r} 33 \\ + \\ 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + \\ 32 \\ \hline \end{array}$$

۴. حاصل جمع ها را از راه فرایندی (گسترده نویسی) حساب کن.

$$\begin{array}{r} 22 \\ + \\ 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + \\ 81 \\ \hline \end{array}$$

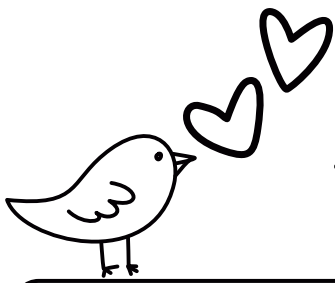
$$\begin{array}{r} 44 \\ + \\ 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + \\ 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ + \\ 17 \\ \hline \end{array}$$



کاربرگ ریاضی
فصل دوم



۱. حاصل تفریق ها را با رسم دسته های ده تایی و یکی حساب کن.

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 47 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$



۲. حاصل تفریق ها را از راه فرایندی (گسترده نویسی) حساب کن.

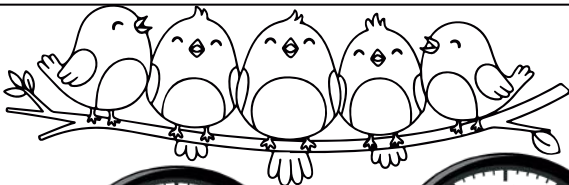
$$\begin{array}{r} 94 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 22 \\ \hline \end{array}$$



۳. زمان ها را روی ساعت نشان بده .



۱۱:۵۵



۱۰:۰۵



ساعت ۱۲ و ۳۰ دقیقه



ساعت ۴ و ۱۵ دقیقه



ساعت ۹ و ۳۵ دقیقه



ساعت ۱ و ۵۰ دقیقه



۲:۴۰



۱۲:۲۵





کاربرگ ریاضی فصل دوم

۱. حاصل جمع و تفریق ها را با کمک جدول حساب کن.

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	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

$$\begin{array}{r} ۲۶ \\ + ۶۱ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۵ \\ + ۳۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۰ \\ - ۱۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۷ \\ - ۲۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۸ \\ + ۱۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۹ \\ + ۳۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۱ \\ - ۲۲ \\ \hline \end{array}$$

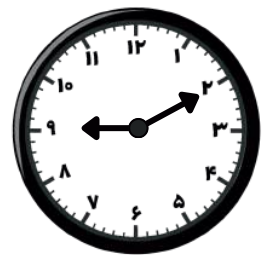
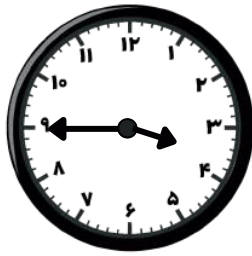
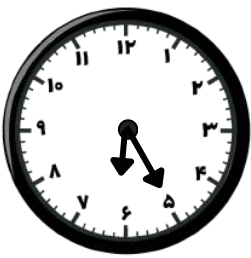
$$\begin{array}{r} ۸۹ \\ - ۳۵ \\ \hline \end{array}$$





کاربرگ ریاضی فصل دوم

۱. ساعت چند است ؟



۲. حاصل جمع و تفریق ها را از راه فرایندی (گسترده نویسی) حساب کن.

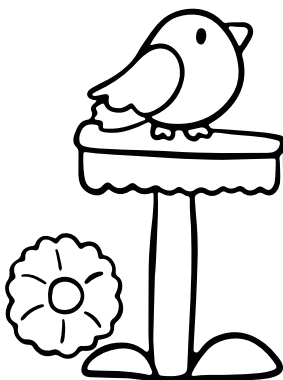
$$\begin{array}{r} 65 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$$

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

۳. زمان ها را روی ساعت نشان بده.



۵:۵۵



۸:۳۰



۳:۵۰



۲:۰۰



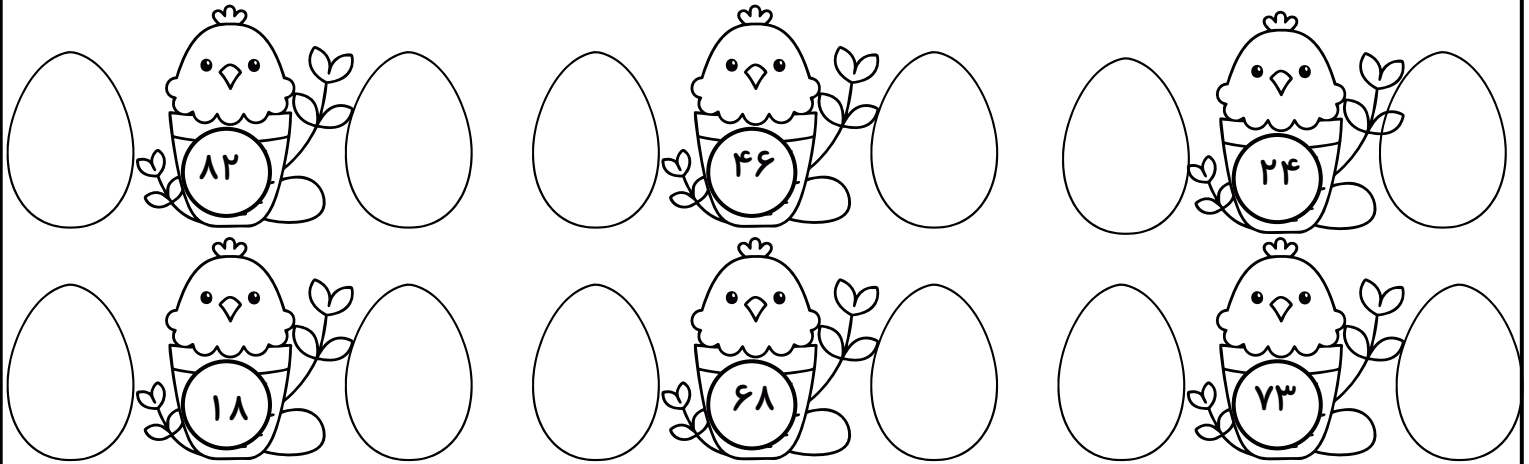
۱۱:۲۰





کاربرگ ریاضی فصل دوم

۱. هر عدد بین کدام ده تایی ها قرار دارد؟ ده تایی نزدیک تر را رنگ بزن.



۲. جاهای خالی را کامل کن.

عدد ۲۲ به عدد ۲۰ نزدیک تر است یا به ۳۰ ؟

عدد ۳۱ به عدد ۳۰ نزدیک تر است یا به ؟

عدد ۴۵ به عدد نزدیک تر است یا به ؟

عدد ۵۷ به عدد نزدیک تر است یا به ؟

عدد ۱۳ به عدد نزدیک تر است یا به ؟

عدد ۸۲ به عدد نزدیک تر است یا به ؟

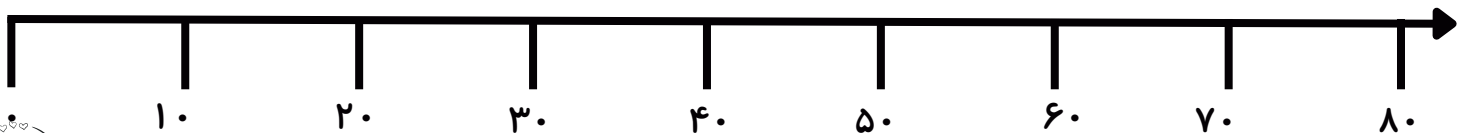
عدد ۶۹ به عدد نزدیک تر است یا به ؟

عدد ۳۵ به عدد نزدیک تر است یا به ؟



۶۷، ۷۲، ۱۶، ۴۴، ۲۵

۳. عددها را به صورت تقریبی ، روی محور نشان بده.





کاربرگ ریاضی فصل دوم

۱. عددهایی که به ۵۰ نزدیک هستند را رنگ بزن .

۵۷	۵۳	۴۸	۴۵	۴۳	۵۷	۵۱
----	----	----	----	----	----	----

۲. کدام عدد به ۷۰ نزدیک نیست ؟

۶۵(د)

۷۶(ج)

۷۱(ب)

۶۶(الف)

۳. علی ، وحید و مهدی در مسابقه شرکت کردند. علی ۲۶ امتیاز ، وحید ۳۰ امتیاز و مهدی ۲۰ امتیاز



گرفتند. امتیاز علی به وحید نزدیک تر است یا به مهدی؟

۴. حاصل جمع و تفریق ها را به روش فرایندی (گسترده نویسی) حساب کن.

$$\begin{array}{r} 18 \\ + \\ 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + \\ 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ - \\ 65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - \\ 27 \\ \hline \end{array}$$

۵. حاصل جمع و تفریق ها را به روش تقریبی حساب کن.

$$\begin{array}{r} 75 \\ - \\ 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ + \\ 41 \\ \hline \end{array}$$



۶. نسترن ساعت ۴:۲۰ شروع به خواندن فارسی کرد و بعد از ۱۰ دقیقه تمرینش تمام شد.

نسترن تمرین فارسی را چه زمانی تمام کرد ؟ روی ساعت نشان بده و زمان را بنویس.



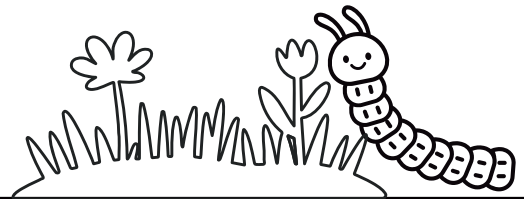


کاربرگ ریاضی فصل دوم

۱. کتاب سحر ۸۴ صفحه دارد. او ۲۸ صفحه از کتاب را خوانده است. چند صفحه از کتاب برای او باقی مانده است ؟

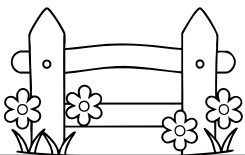
۲. پارسا دیروز ۳۴ کیلو پرتقال چید. امروز هم ۴۷ کیلو چید. تعداد پرتقال های چیده شده چقدر است ؟

۳. یک گل فروش ۹۲ گل مریم و رز دارد. اگر ۳۷ گل مریم باشد ، گل فروش چند گل رز دارد ؟

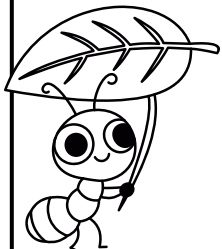


۴. آرش ۲۵ دقیقه ریاضی تمرین کرد . احمد ۶۸ دقیقه تمرین کرد. کدام یک بیشتر

تمرین کرده اند ؟ چند دقیقه؟



۵. الف) ترمه ۲۶ کیلو آلبالو از باغش چید و به مادرش که ۳۹ کیلو آلبالو چیده بود داد. مادر ترمه چند کیلو آلبالو دارد؟



ب) مادر ترمه با ۴۴ کیلو از آلبالوها مربا درست کرد.
حالا چند کیلو برایش باقی مانده است؟



کاربرگ ریاضی فصل دوم

۱. چند عدد دو رقمی می توانی بنویسی که رقم یکان ۵ و ۸ و ۹ و رقم دهگان ۱ و ۴ باشد ؟

با توجه به اعدادی که نوشتی ، پاسخ بده :

بیشترین عدد و کمترین عدد است.

اختلاف بیشترین عدد با کمترین عدد را به صورت تقریبی حساب کن.

۲. سه عدد بنویس که تقریب هر کدام از آن ها ۲۰ باشد و مجموع سه عدد از ۶۰ بیشتر نشود.

۳. تمام عددهایی را بنویس که از ۸۰ بزرگ تر و از ۹۰ کوچک تر هستند. اما تقریبشان ۹۰ می شود.

۴. جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کن.

$$۲۵ + \dots = ۳۲ + \dots$$

$$۳۴ + \dots = ۴۰ + \dots$$

۵. سه عدد دورقمی بنویس که مجموعشان ۹۰ باشد ، هر سه عدد با هم متفاوت باشند و از ۲۰ بزرگ تر باشند.

۶. مجموع سه عدد ۸۹ است. اگر عدد اول ۱۹ و عدد دوم ۲۸ باشد ، عدد سوم را پیدا کن.

۷. امتیاز تیم آبی ۴۸ است.

دلیل خود را بنویس.

کدام تیم امتیازی نزدیک تر به تیم آبی دارد؟

تیم قرمز: ۵۲ امتیاز

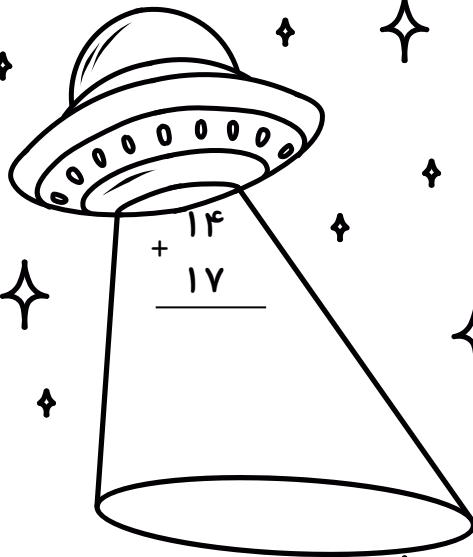
تیم سبز: ۴۴ امتیاز

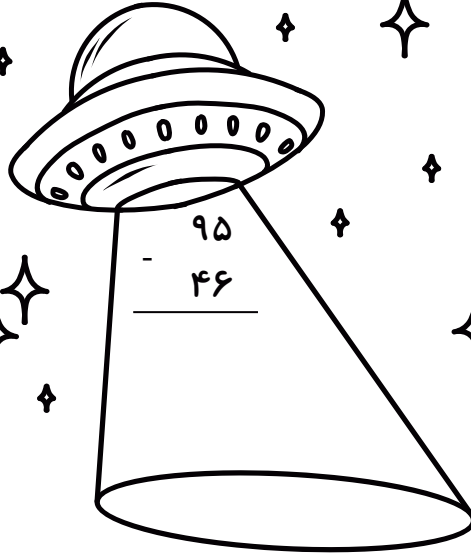


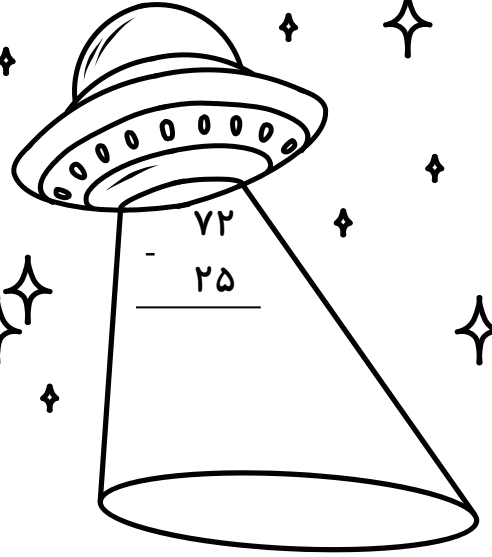


کاربرگ ریاضی
فصل دوم

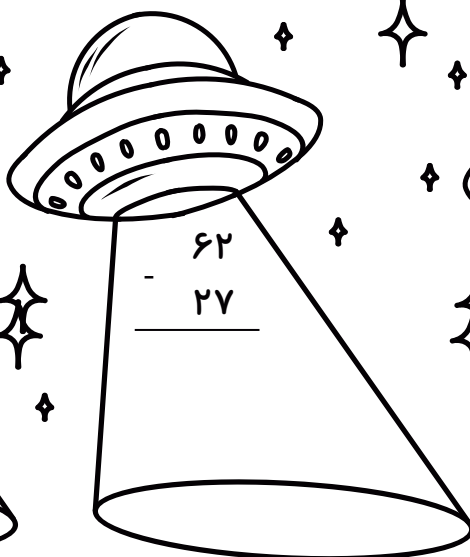
حاصل عبارت ها را از راه فرایندی حساب کن.

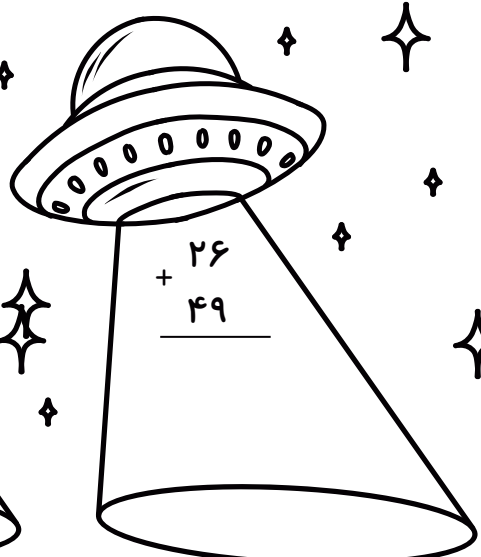

$$\begin{array}{r} 14 \\ + \\ 17 \\ \hline \end{array}$$

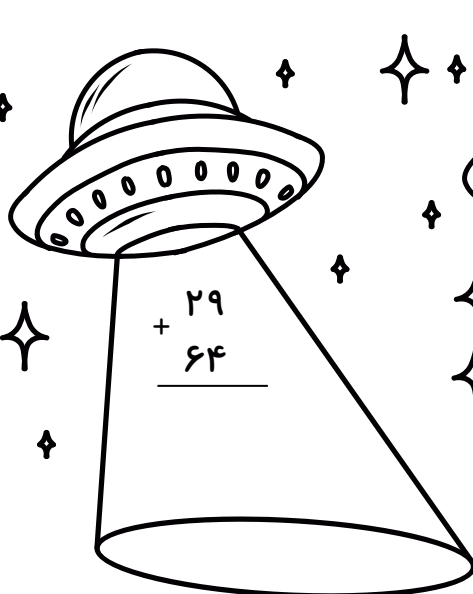

$$\begin{array}{r} 95 \\ - \\ 46 \\ \hline \end{array}$$

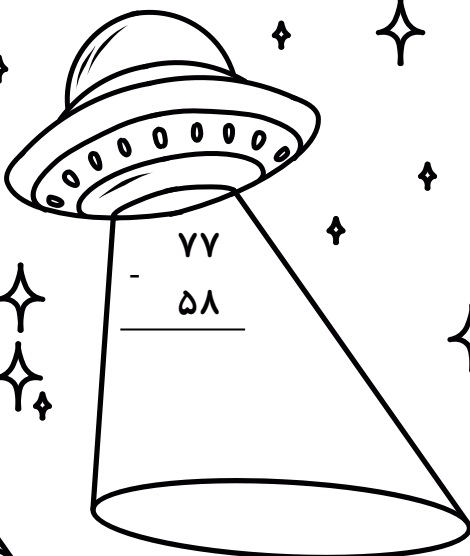

$$\begin{array}{r} 72 \\ - \\ 25 \\ \hline \end{array}$$

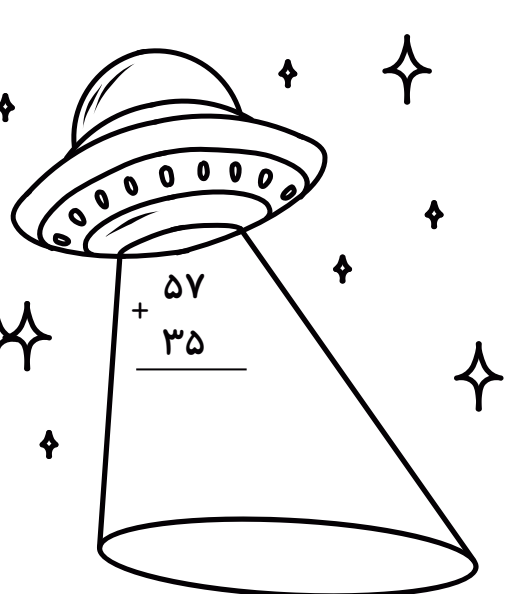

$$\begin{array}{r} 59 \\ - \\ 37 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 62 \\ - \\ 27 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 26 \\ + \\ 49 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 29 \\ + \\ 64 \\ \hline \end{array}$$

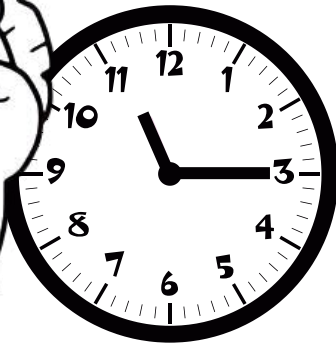
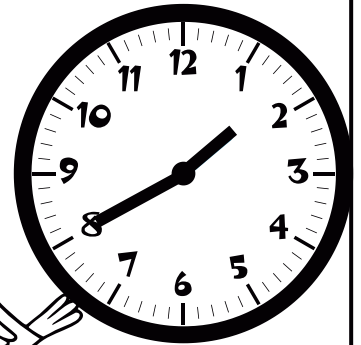
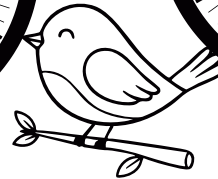
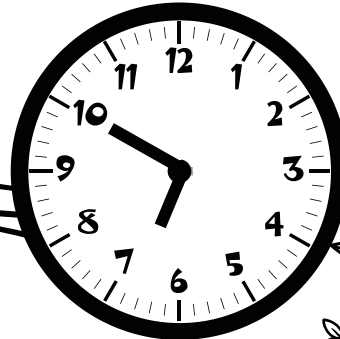
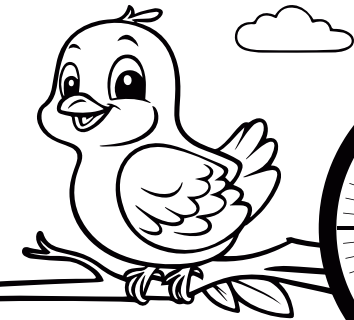
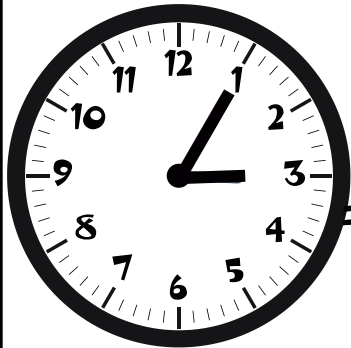

$$\begin{array}{r} 77 \\ - \\ 58 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 57 \\ + \\ 35 \\ \hline \end{array}$$



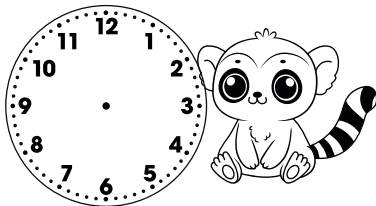
کاربرگ ریاضی فصل دوم

۱. ساعت چند است ؟

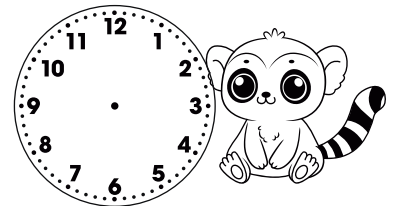


۲. زمان های خواسته شده را روی ساعت نشان بده .

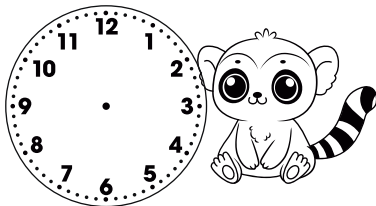
ساعت ۱۲ و ۱۰ دقیقه



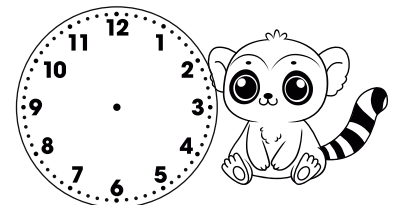
۵:۴۵



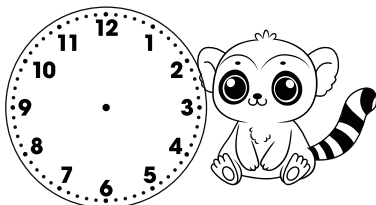
۹:۳۰



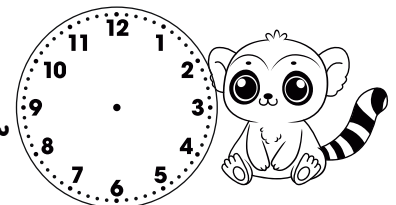
۷:۵۵



۱:۰۵

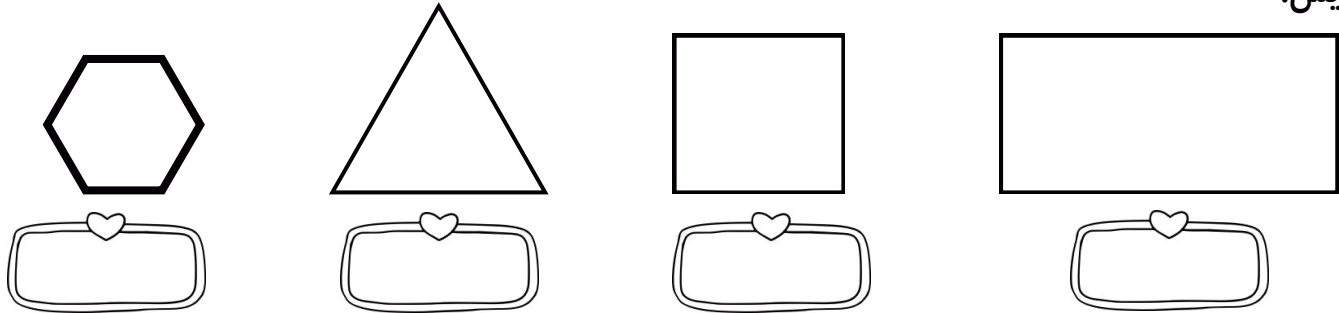


ساعت ۸ و ۲۰ دقیقه





۱. گوشه های شکل ها را با مداد آبی و ضلع ها را با مداد بنفش مشخص کن و اسم هر شکل را بنویس.



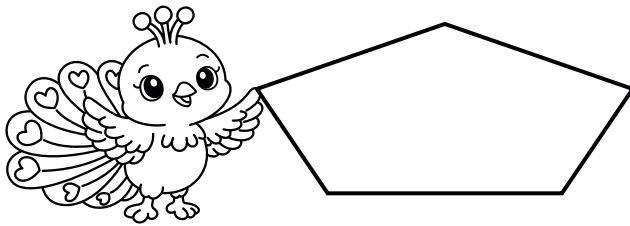
۲. به کمک شابلون یک مربع و یک مستطیل بکش و بنویس چه تفاوت ها و چه شباهت هایی دارند ؟

..... تفاوت

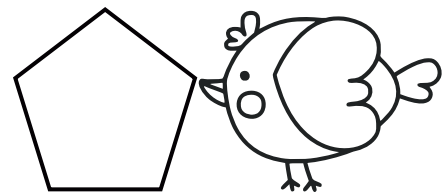
..... شباهت

۳. آموزگار از دانش آموزان خواست به کمک شابلون ۵ ضلعی بکشند.

۵ ضلعی مائده



۵ ضلعی مرسانا



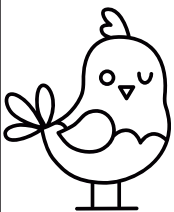
چه تفاوت و شباهت هایی بین ۵ ضلعی مرسانا و مائده است ؟

..... تفاوت

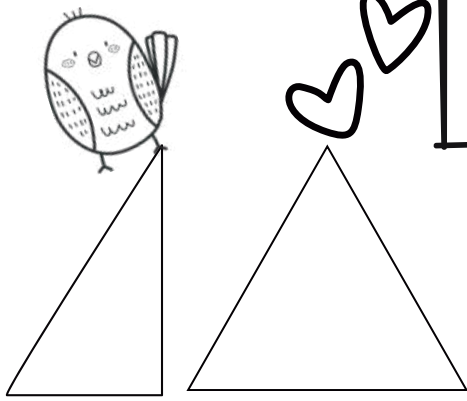
..... شباهت

۴. جمله های درست را علامت بزن.

- تعداد ضلع شکل های هندسی از تعداد گوشه ها بیشتر است.
- در مستطیل ضلع های رو به رو با هم مساوی هستند.
- شش ضلعی ، ۵ ضلع و ۶ گوشه دارد.



کاربرگ ریاضی
فصل سوم



۱. به مثلث ها نگاه کن و شباهت و تفاوت آن ها را بنویس.

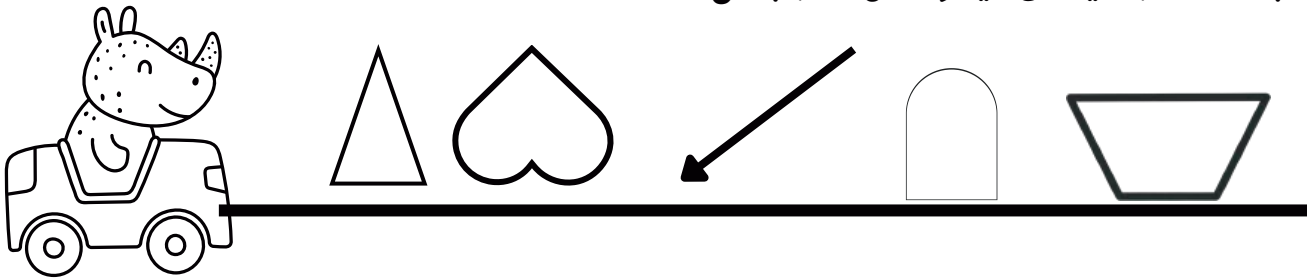
.....

تفاوت

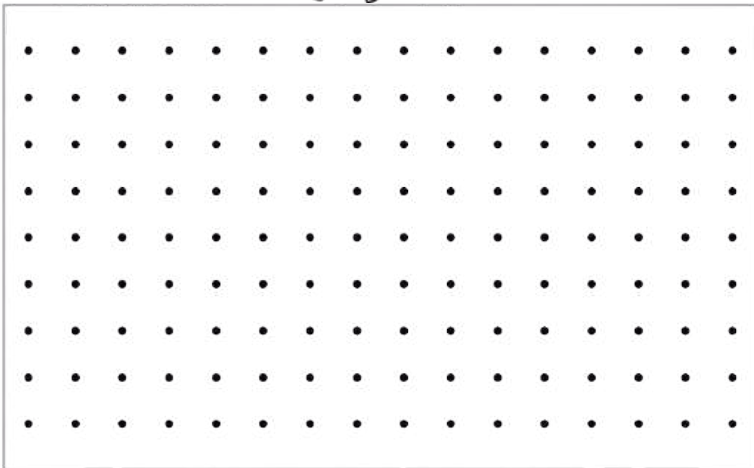
.....

شباهت

۲. با توجه به خط تقارن نیمه ی دیگر شکل ها را بکش.



۳. شکل های خواسته شده را رسم کن.



الف) ۴ ضلع و ۴ گوشه دارد.
۲ ضلع آن با هم مساوی است.

ب) ۳ ضلع برابر دارد.

ج) ۵ گوشه دارد.

۴. زمان ها را روی ساعت نشان بده.



۴:۲۵



۱۰:۵۵

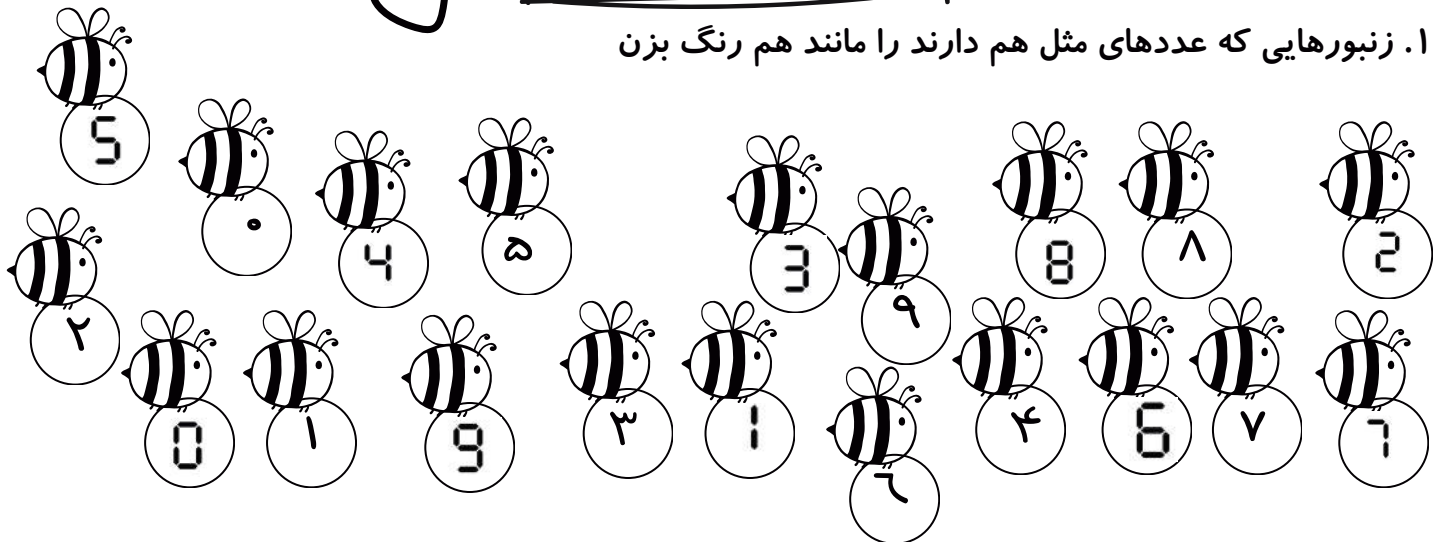


۸:۱۰





۱. زنبورهایی که عددهای مثل هم دارند را مانند هم رنگ بزن



۲. هر ساعت چه زمانی را نشان می دهد ؟

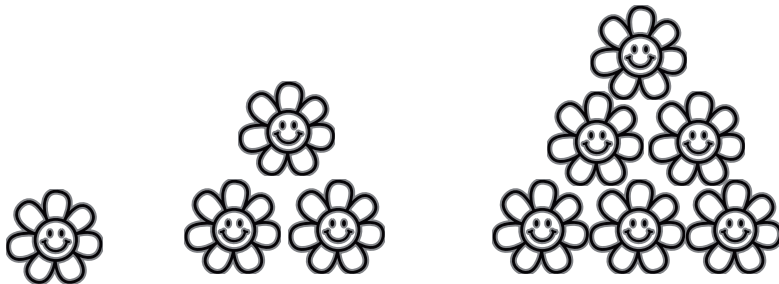


ساعت و دقیقه است.



ساعت و دقیقه است.

۳. با توجه به الگو ، کشیدن شکل ها را ادامه بده.



شکل ۱

شکل ۲

شکل ۳

شکل ۴

شکل ۵

۴. الگوها را ادامه بده .

۱۲-۱۶-۲۰-.....-.....-.....-.....

۸-۹-۱۱-۱۴-.....-.....-.....

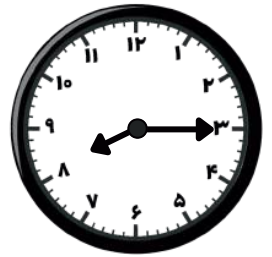
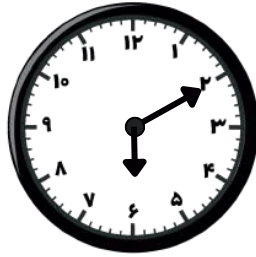
.....-.....-..... ۲۶-۳۱-۳۶-.....-.....-.....



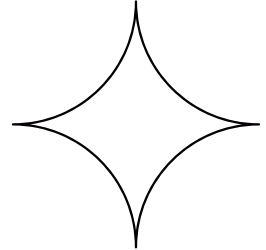
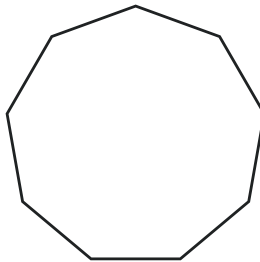
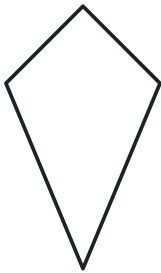
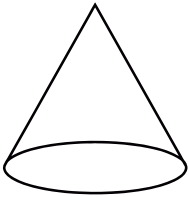


کاربرگ ریاضی فصل سوم

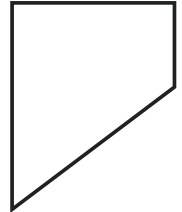
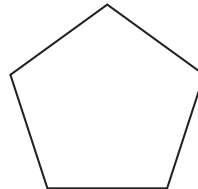
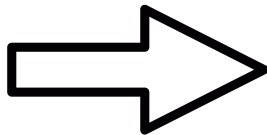
۱. زمان ها را به سه صورت (نوشتاری، عددی و دیجیتالی) بنویس.



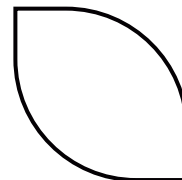
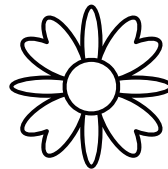
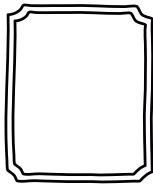
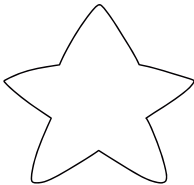
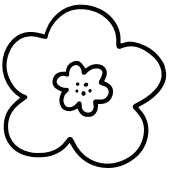
۲. خط تقارن شکل ها را رسم کن .



۳. شکل ها را با یک برش به قسمت های مساوی تقسیم کن. کدام یک تقارن ندارد ؟ علامت بزن.



۴. کدام شکل ها خط تقارن ندارند ؟ علامت بزن.



۵. زمان ها را روی ساعت نشان بده.

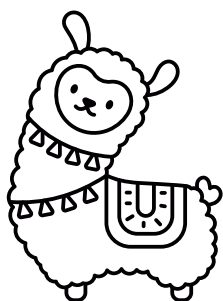


۲ ونیم

هشت و نیم

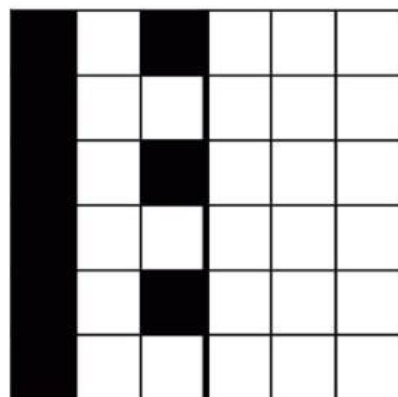
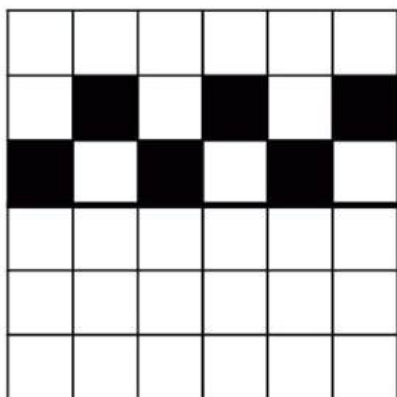
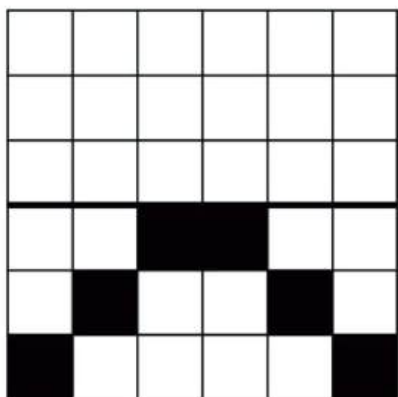
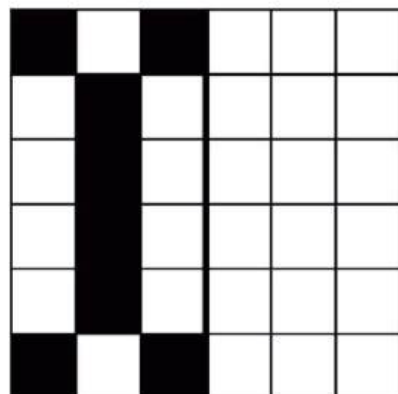
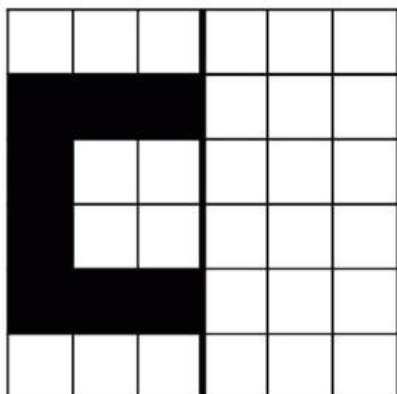
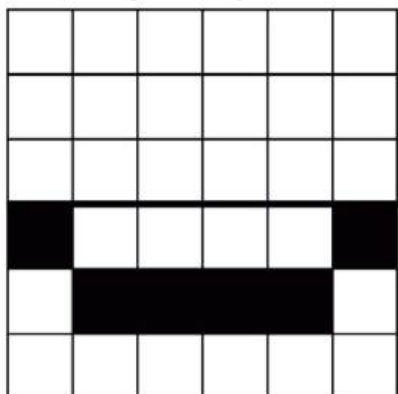
۴:۴۵



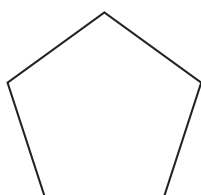


کاربرگ ریاضی فصل سوم

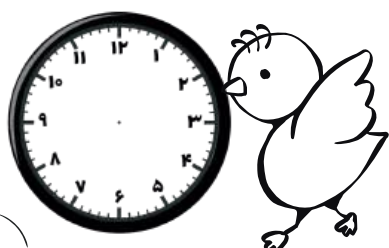
۱. با توجه به خط تقارن ، نیمه ی دیگر را کامل کن.



۲. بدون استفاده از وسیله وسط ضلع ها را مشخص کن.



۳. اگر ساعت ۴:۰۰ باشد ، نیم ساعت بعد ساعت چند می شود ؟

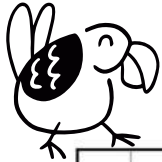


۴. اگر ساعت ۸:۰۰ باشد ، دو ساعت و نیم بعد ساعت چند می شود ؟

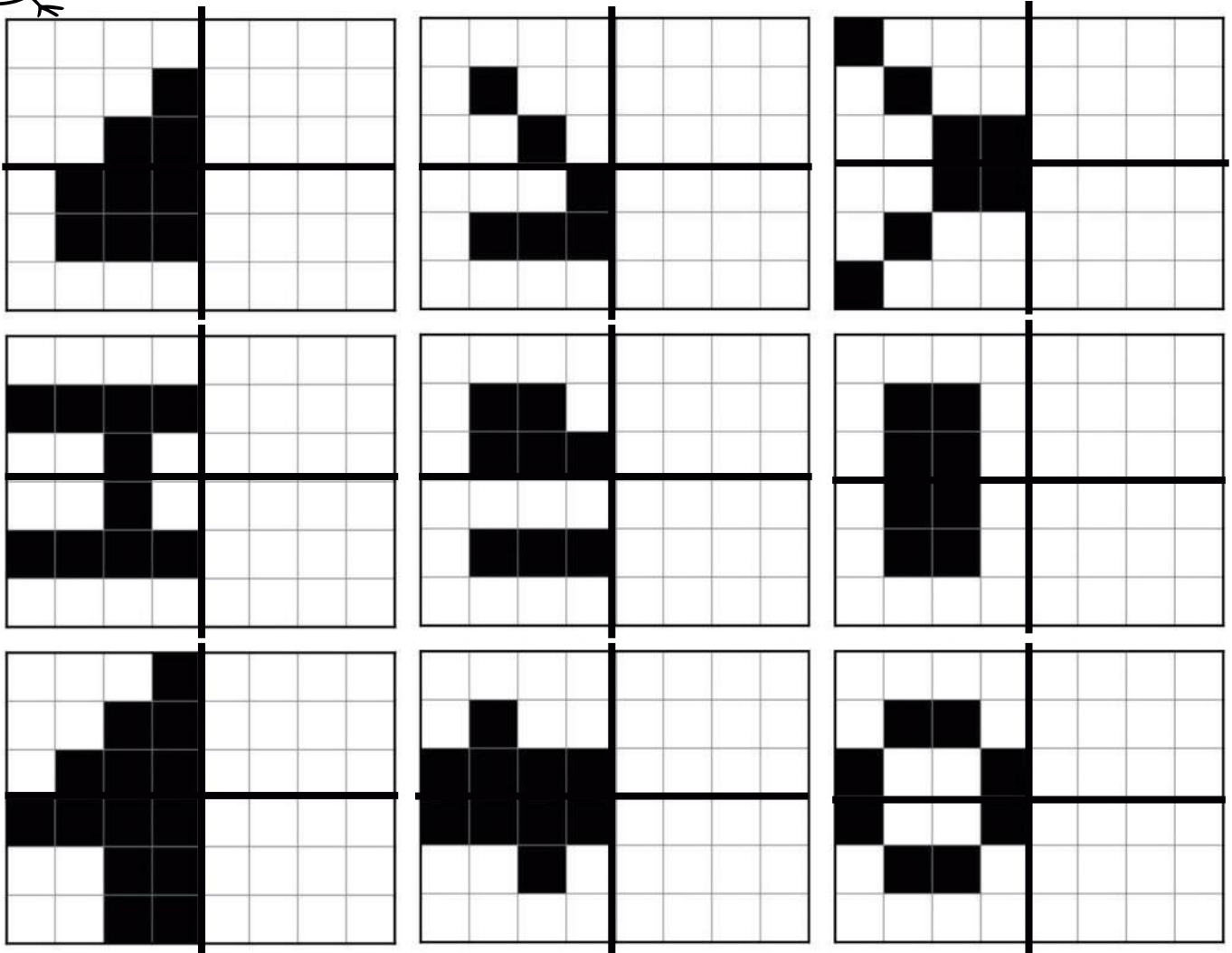




کاربرگ ریاضی فصل سوم



۱. با توجه به خط تقارن ، شکل ها را طوری کامل کن که ۴ قسمت کاملاً مثل هم و قرینه باشند.



۲. زمان های زیر را روی ساعت نشان بده.



۵:۴۰



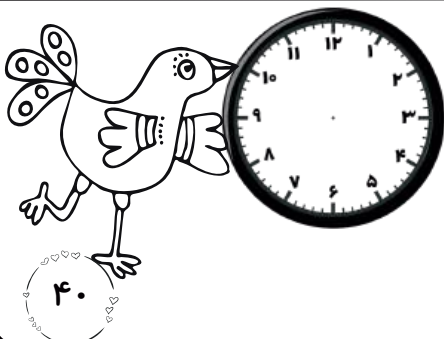
۳:۲۰



۴ و ربع



یک ربع مانده به ۶:۰۰



۳. ساعت ۸ است. سه ساعت و ربع دیگر ساعت چند است؟

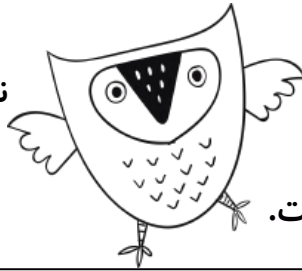




کاربرگ ریاضی فصل سوم

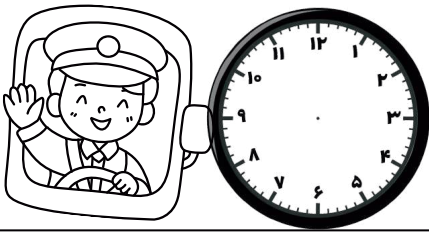
۱. جاهای خالی را کامل کن.

یک ساعت دقیقه است. نیم ساعت دقیقه است.



هر ساعت تا نیم ساعت است. یک ربع دقیقه است.

۲. اتوبوس ساعت ۷:۱۰ حرکت کرد و دو ساعت و ربع بعد به مقصد رسید. اتوبوس چه ساعتی به مقصد رسیده است ؟



۳. نیکا ساعت ۴:۲۰ دقیقه به سمت باشگاه رفت و نیم ساعت بعد رسید. نیکا چه ساعتی به باشگاه رسید ؟



۴. با کمک ساعت به سوالات پاسخ بده .



یک ربع بعد از ۲:۰۰

نیم ساعت مانده به ۸:۰۰

یک ربع مانده به ۴:۰۰

۱ ساعت و ربع بعد از ۱۲:۰۰

نیم ساعت بعد از ۱۱:۰۰

۲ ساعت و نیم بعد از ۱:۲۰

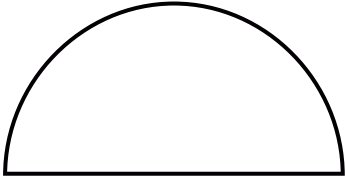
یک ربع مانده به ۷:۰۰





کاربرگ ریاضی فصل سوم

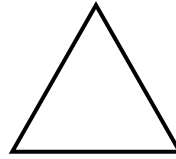
۱. با رسم برش های لازم شکل های زیر را به قسمت های مساوی تقسیم کن.



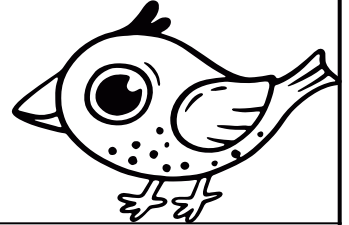
۳ قسمت



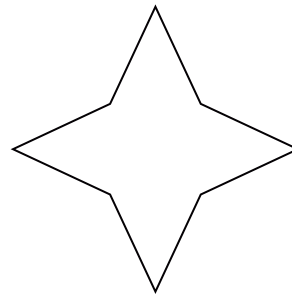
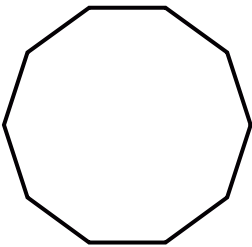
۸ قسمت



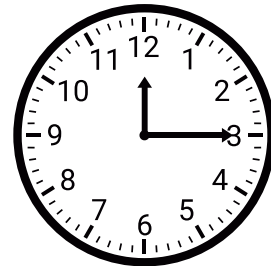
۴ قسمت



۲. شکل ها را با رسم ۲ خط به ۴ قسمت مثل هم تقسیم کن.



۳. ساعت چند است ؟ به دو صورت بنویس



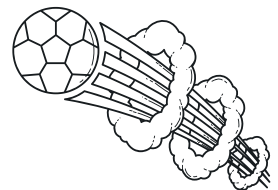
۴. با توجه به هر جمله ، زمان را روی ساعتها نشان بده .



پرهام ساعت ۱۰:۴۰ به کلاس فوتبال
می رود.



کلاس فوتبال او یک ساعت و نیم طول می کشد

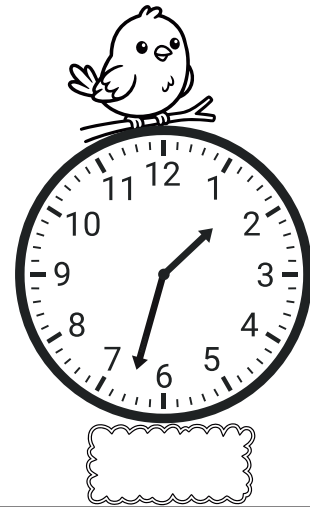
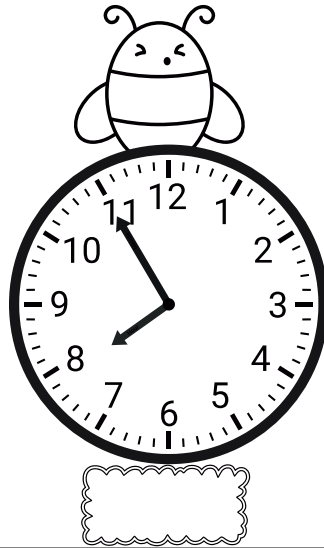
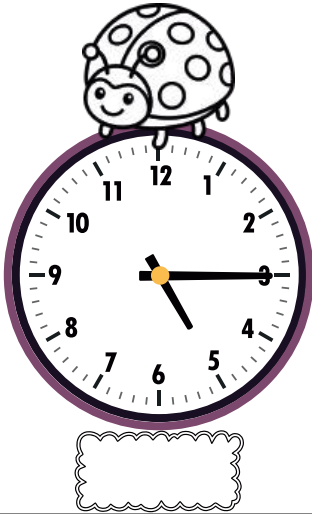


او بعد از پایان کلاس یک ربع
با دوستانش صحبت می کند



کاربرگ ریاضی فصل سوم

۱. ساعت چند است ؟



۲. کدام یک از عددهای زیر خط تقارن دارد ؟

۸

۳

۴

۶

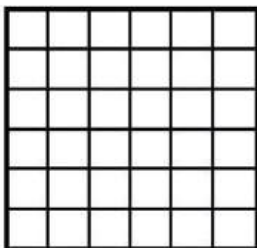
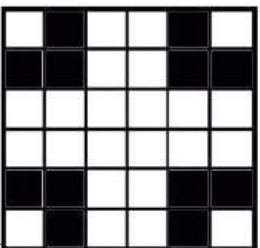
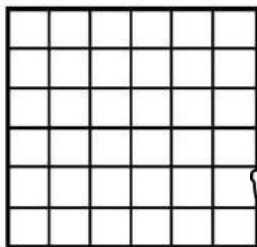
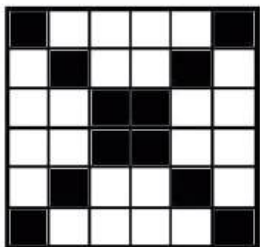
۳. مهدی ساعت ۱۱:۳۰ به نانوایی رفت . او نیم ساعت در صف نانوایی در انتظار ایستاد تا نوبتش شد. سپس به طرف خانه رفت و مسیر رفتن از نانوایی تا رسیدن به خانه یک ربع طول کشید.



چه ساعتی نوبت به مهدی رسید ؟

مهدی چه ساعتی به خانه رسید ؟

۴. با توجه به جدول سمت چپ، جدول سمت راست را کامل کن.



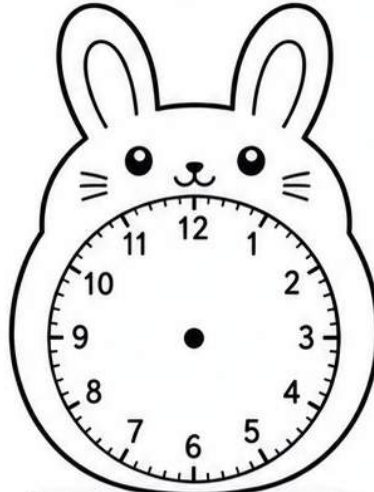


کاربرگ ریاضی
فصل سوم

نازنینم زمان ها را روی ساعت نشان بده.



07:30



02:45



10:20



01:15



05:35



03:10



09:50



06:25



04:40





کاربرگ ریاضی فصل سوم

۱. آراین هر روز ساعت ۶:۰۵ صبح از خواب بیدار می شود. او ۱۰ دقیقه بعد صبحانه می خورد. سپس یک ربع بعد برای رفتن به مدرسه آماده می شود.



او ۱۰ دقیقه در راه است تا به مدرسه برسد.

زنگ مدرسه ۵ دقیقه بعد از رسیدن آراین به صدا درمی آید.

(الف) آراین چه ساعتی صبحانه می خورد ؟

(ب) آراین چه ساعتی از خانه خارج می شود ؟

(ج) او چه ساعتی به مدرسه می رسد ؟

(د) زنگ مدرسه چه ساعتی به صدا درمی آید؟ (عددی و نوشتاری)

۲. در یک کلاس ۵ پنجره وجود دارد. هر پنجره ۲ خط تقارن دارد. روی هم چند خط تقارن در پنجره های کلاس وجود دارد ؟

۳. کدام نشانه تقارن دارد ؟

م ک ت ی

۴. الان ساعت ۸:۴۵ است.

تا ساعت ۹:۰۰ چقدر مانده ؟

تا ساعت ۱۰:۰۰ چقدر مانده ؟



۵. سه مربع و دو مثلث روی هم چند گوشه دارند ؟

۶. کدام شکل بیش از دو خط تقارن دارد ؟

مربع

مستطیل

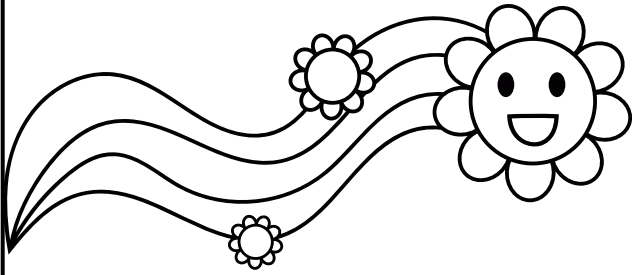
مثلث

۷. نجار دو قاب ساخته است:

قاب اول ۴ ضلع و ۴ خط تقارن دارد. قاب دوم ۴ ضلع و ۲ خط تقارن دارد.

نام هر قاب را بنویس.





۱. جاهای خالی را کامل کن.

واحد پول ایران است.

۱۰ سکه ی ۱ ریالی برابر است با ریال

۳۰ سکه ی ۱ ریالی برابر است با ریال

۵۰ سکه ی ۱ ریالی برابر است با ریال

۱۰ سکه ی ۱ ریالی برابر است با سکه ی ۱۰ ریالی

۲۰ سکه ی ۱ ریالی برابر است با سکه ی ۱۰ ریالی

۴۰ سکه ی ۱ ریالی برابر است با سکه ی ۱۰ ریالی

۶۰ سکه ی ۱ ریالی برابر است با سکه ی ۱۰ ریالی

۷ سکه ی ۱۰ ریالی برابر است با ریال

۸ سکه ی ۱۰ ریالی برابر است با ریال

۱۰ سکه ی ۱۰ ریالی برابر است با ریال

۵۰ ریال برابر است با سکه ی ۱۰ ریالی

۸۰ ریال برابر است با سکه ی ۱۰ ریالی

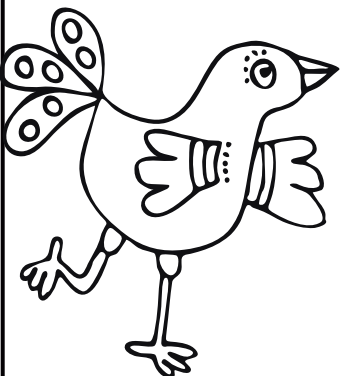
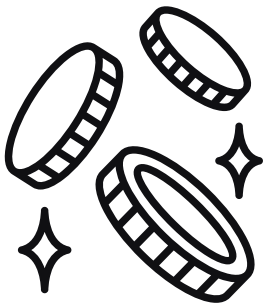
۱ سکه ی ۱۰۰ ریالی برابر است با سکه ی ۱ ریالی

۱ سکه ی ۱۰۰ ریالی برابر است با سکه ی ۱۰ ریالی

۵ سکه ی ۱۰ ریالی و ۳ سکه ی ۱ ریالی می شود ریال

۹ سکه ی ۱۰ ریالی و ۷ سکه ی ۱ ریالی می شود ریال

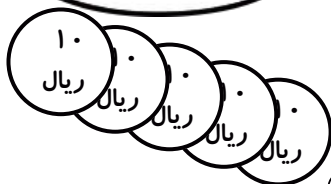
۷۶ ریال برابر است با سکه ی ۱۰ ریالی و سکه ی ۱ ریالی



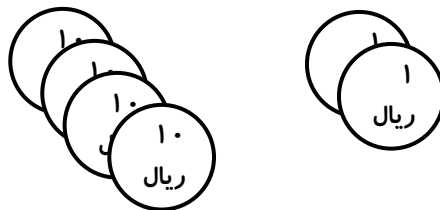
کاربرگ ریاضی
فصل چهارم



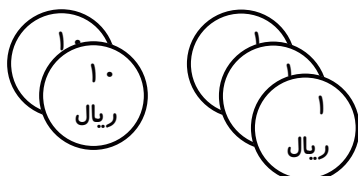
۱. ارزش سکه های زیر را بنویس.



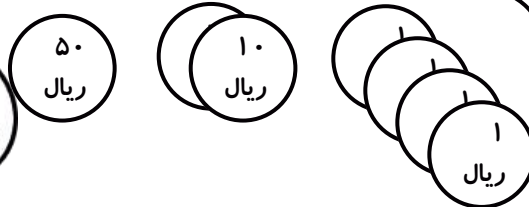
.....ریال



.....ریال



.....ریال

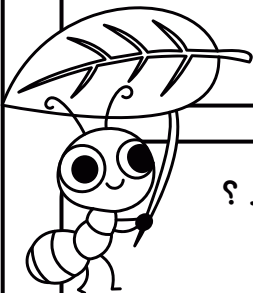


.....ریال

۲. سوگند ۵۰ سکه ی ۱ ریالی به بانک داد. بانک چند سکه ی ۱۰ ریالی باید به او بدهد ؟

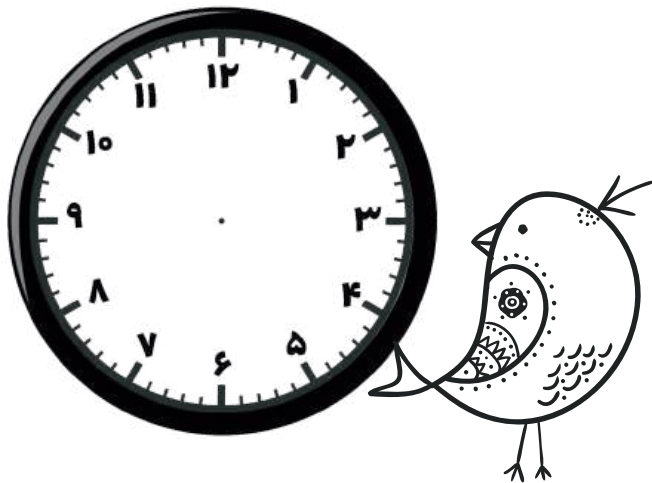
۳. فرزین ۱۰ سکه ی ۱۰ ریالی به بانک داد. بانک چند سکه ی ۱ ریالی باید به او بدهد ؟

۴. مونا ۱۰۰ سکه ی ۱ ریالی به پدرش داد. پدرش چند سکه ی ۱۰۰ ریالی باید به او بدهد ؟





کاربرگ ریاضی فصل چهارم



۱. ساعت چند است ؟

..... نیم ساعت بعد از ۴:۰۰

..... ۵ دقیقه بعد از ۸:۲۰

..... ۱۵ دقیقه بعد از ۲:۲۵

..... ۲۰ دقیقه بعد از ۱:۳۵

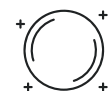
۲. سمیرا ۵ سکه ی ۱۰ ریالی و ۲ سکه ی ۱ ریالی دارد. مادرش به او ۳ سکه ی ۱۰ ریالی و ۴ سکه ی ۱ ریالی دیگر هم داد. حالا سمیرا چند ریال دارد ؟

۳. روشنگ ۸۰ سکه ی ۱۰ ریالی به بانک داد. بانک به او چند سکه ی ۱۰ ریالی می دهد ؟

۴. آرین ۸ سکه ی ۱۰ ریالی و ۷ سکه ی ۱ ریالی داشت. او یک آدامس خرید و ۵ سکه ی ۱۰ ریالی را به فروشنده داد. چند ریال برای او باقی ماند ؟

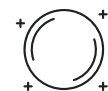
۵. مقایسه کن.

۵۰ سکه ی ۱ ریالی



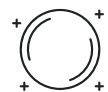
۱ سکه ی ۵۰ ریالی

۲ سکه ی ۱۰ ریالی

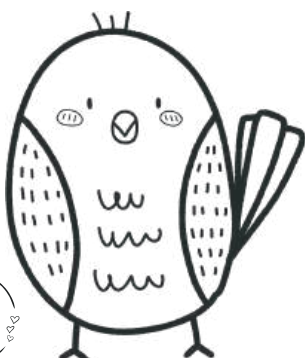
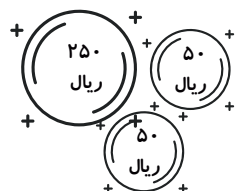
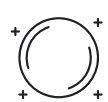


۱۰ سکه ی ۱ ریالی

۱۰۰ سکه ی ۱ ریالی



۱۰ سکه ی ده ریالی





کاربرگ ریاضی
فصل چهارم



سکه

دسته های صدتایی
ده تایی و یکی

۱. کامل کن.

چرتکه

۲۶۳



ص	د	ی

۴۵۹



ص	د	ی

۸۱۰



ص	د	ی

۵۲۶



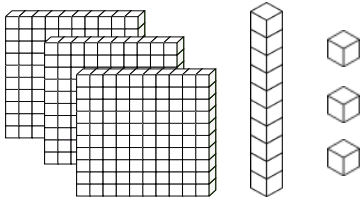
ص	د	ی





کاربرگ ریاضی فصل چهارم

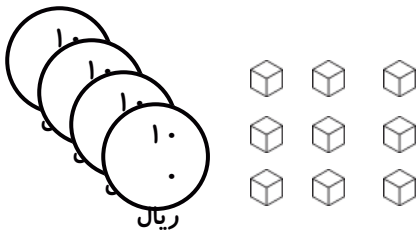
۱. عددها را در جدول ارزش مکانی بگذار و به عدد و حروف بنویس.



ص	د	ی

به عدد:

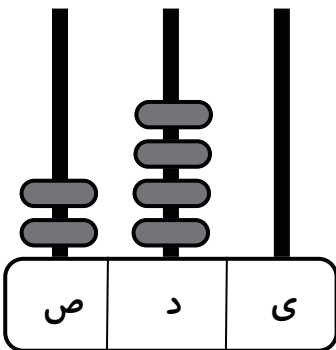
به حروف:



ص	د	ی

به عدد:

به حروف:

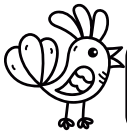


ص	د	ی

به عدد:

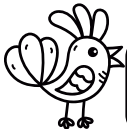
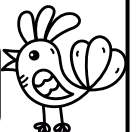
به حروف:

۲. به رقم بنویس.



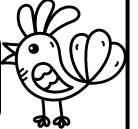
چهارصد و شصت و هشت

پانصد و دوازده



سیصد و شش

هفتصد و نود



۳. به حروف بنویس.



۹۶۰



۵۲۰



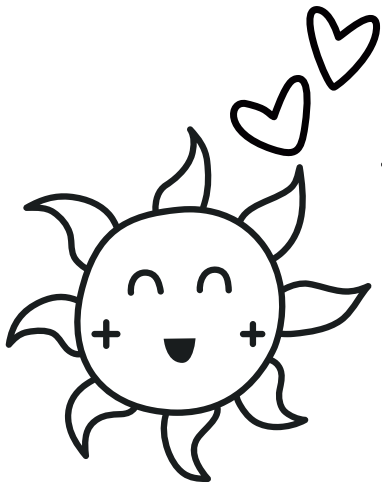
۶۹۳



۴۰۲



کاربرگ ریاضی فصل چهارم



۱. کامل کن.

۳ دسته ی صدتایی ، ۵ دسته ی ده تایی و ۴ یکی می شود

۷ دسته ی صدتایی ، ۹ دسته ی ده تایی و ۶ یکی می شود

۲ دسته ی صدتایی ، ۶ دسته ی ده تایی و ۹ یکی می شود

کمترین عدد سه رقمی و بیشترین عدد سه رقمی است.

عدد سه رقمی که رقم صدگان ۶، رقم دهگان ۸ و رقم یکان ۲ تا کمتر از صدگان باشد:

عدد سه رقمی که رقم صدگان ۵، رقم دهگان ۲ تا بیشتر از صدگان و رقم یکان ۷ باشد:

عدد سه رقمی که تمام عددهای آن ۵ باشد:

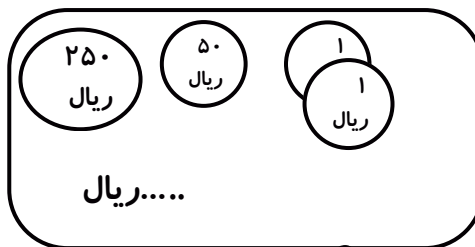
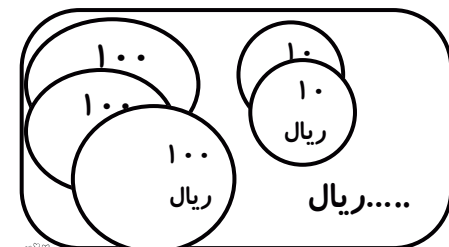
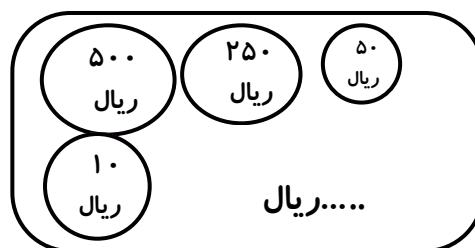
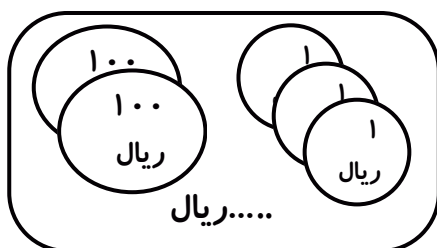
۲ سکه ی ۱۰۰ ریالی و ۹ سکه ی ۱۰ ریالی می شود ریال

۶ سکه ی ۱۰۰ ریالی و ۵ سکه ی ۱ ریالی می شود ریال

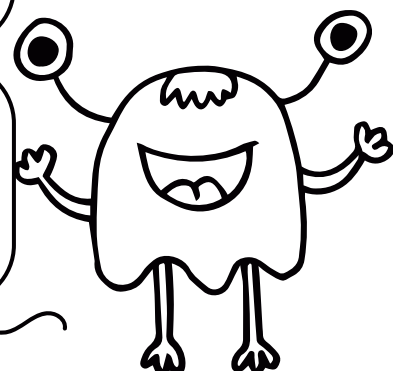
۴۶۲ ریال برابر است با سکه ی ۱۰۰ ریالی ، سکه ی ۱۰ ریالی و سکه ی ۱ ریالی .

۹۰۴ ریال برابر است با سکه ی ۱۰۰ ریالی و سکه ی ریالی .

۲۵۰ ریال برابر است با سکه ی ۱۰۰ ریالی و سکه ی ۱۰ ریالی .



۲. ارزش سکه ها را بنویس.

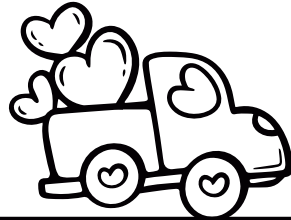


کاربرگ ریاضی
فصل چهارم

۱. به عدد یا به حروف بنویس.



۱۲۰		۶۴۸	۴۶۷		۳۳۶
	هفتصد و بیست و نه			پانصد و هشتاد و سه	



۸۴۵			۱۹۲	۶۱۶	۹۰۱
	سیصد و چهار	ششصد و پنجاه			

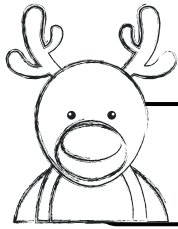


۷۱۸	۶۶۹	۲۹۵			۵۸۷
			نهصد و هشتاد و نه	چهارصد و ده	

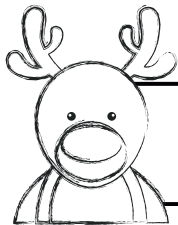


کاربرگ ریاضی فصل چهارم

۱. با کارت های ۸ و ۵ و ۲ تمام عددهای سه رقمی را بساز و بنویس.



۲. با کارت های ۴ و ۰ و ۶ تمام عددهای سه رقمی را بساز و بنویس.



۳. با کارت های ۱ و ۳ و ۴ تمام عددهای سه رقمی را بساز و بنویس.



کوچک ترین عددی که ساختی چه عددی بود ؟.....

۴. هر شکل از چند ستاره درست شده است ؟ تعداد آن ها را بنویس و الگوی شکلی و عددی را ادامه بده.



.....



.....



.....

.....

.....

۵. الف) با کارت های ۳ و ۲ و ۷ تمام عددهای سه رقمی را بساز.

ب) بزرگ ترین و کوچک ترین عددی که ساختی را بنویس.

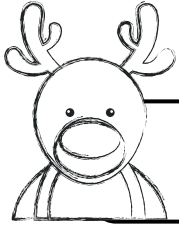
ج) در کدام عددها رقم دهگان بیشتر از رقم صدگان است؟

د) در کدام عددها رقم صدگان کمتر از رقم یکان است؟





کاربرگ ریاضی فصل چهارم



۱. با کارت های ۴ و ۵ و ۹ تمام عددهای سه رقمی را بساز و بنویس.

در کدام عددها جمع رقم های صدگان و دهگان برابر با رقم یکان است؟

در کدام عددها جمع رقم های یکان و صدگان برابر با رقم دهگان است؟



۲. با کارت های ۲ و ۳ و ۵ تمام عددهای سه رقمی را بساز و بنویس.

عددها را از کوچک به بزرگ مرتب کن .

در کدام عددها جمع رقم های یکان و دهگان برابر با رقم صدگان است؟

۳. الگوها را ادامه بده .

.....-.....-.....-.....-.....- ۲۱۰-۲۲۰-۲۳۰

.....-.....-.....-.....-.....- ۴۲۵-۴۳۰-۴۳۵

۷۹۶-۷۹۷-۷۹۸-.....-.....-.....-.....-.....

۱-۳-۶- ۱۰-.....-.....-.....-.....

۴. قبل و بعد هر عدد را بنویس.





کاربرگ ریاضی
فصل چهارم

۱. از ۱۰۶ تا ۲۱۶ را ده تا ده تا بنویس :

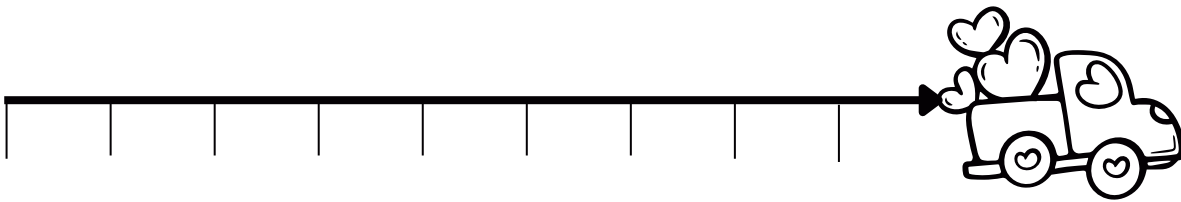
۲. از ۴۹۶ تا ۵۲۰ را یکی یکی بنویس:

۳. از ۳۴۷ تا ۹۴۷ را صد تا صد تا بنویس:



۴. از ۴۲۵ تا ۴۵۵ را پنج تا پنج تا بنویس.

۵. محور را با شمارش صد تا صد تا کامل کن و عددهای ۲۰۰، ۴۰۰، ۸۰۰ را نشان بده.

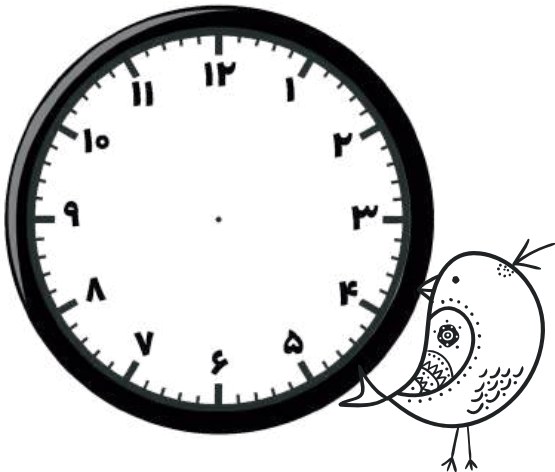


۶. سمیرا ۴۶۷ ریال داشت. به اندازه ی پول سمیرا سکه بکش و جاهای خالی را کامل کن.

$$۴۶۷ = \dots + \dots + \dots$$



کاربرگ ریاضی فصل چهارم



۱. ساعت چند است ؟

..... ۱۵ دقیقه بعد از ۸:۴۵

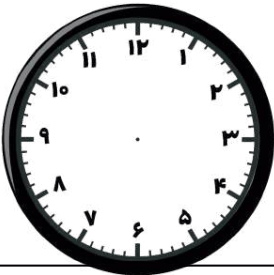
..... یک ربع بعد از ۵:۱۵

..... نیم ساعت بعد از ۷:۴۵

..... ۱۰ دقیقه بعد از ۱۱:۵۵

..... نیم ساعت بعد از ۲:۳۰

۲. مسابقات قایق رانی ساعت ۹:۵۰ شروع شد و بعد از ۱۵ دقیقه تمام شد. مسابقات چه ساعتی تمام شد ؟



۳. عددها را با حذف یکان و قرار دادن صفر به جای آن تقریب بزن.

$$\begin{array}{r} \text{+} \\ \text{+} \\ \text{+} \\ \text{+} \end{array} \begin{array}{c} \text{۲۶۸} \\ \text{۱۹۹} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{+} \\ \text{+} \end{array} \begin{array}{c} \text{۷۴۵} \end{array}$$

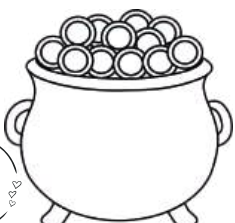
۴. عددها را با حذف یکان و دهگان و قرار دادن صفر تقریب بزن.

$$\text{۴۳۲} \dots\dots\dots$$

$$\text{۹۸۴} \dots\dots\dots$$

$$\text{۸۱۰} \dots\dots\dots$$

۵. کیمیا یک دفتر خرید و ۲ سکه ۲۵۰ ریالی و ۵ سکه ۱ ریالی به فروشنده داد. قیمت دفتر را حساب کن.





کاربرگ ریاضی فصل چهارم

۱. جمع و تفریق ها را به صورت ذهنی انجام بده .

$۴+۳=.....$

$۲+۵=.....$

$۹-۳=.....$

$۴۰+۳۰=.....$

$۲۰+۵۰=.....$

$۹۰-۳۰=.....$

$۴۰۰+۳۰۰=.....$

$۲۰۰+۵۰۰=.....$

$۹۰۰-۳۰۰=.....$

۲. در کارگاه نجاری ۸ قفسه میخ وجود دارد. اگر در هر طبقه ۱۰۰ میخ وجود داشته باشد ، کارگاه چند

میخ دارد. (با کمک الگویابی تعداد میخ ها را حساب کن)

۳. جمع و تفریق ها را به صورت ذهنی انجام بده .

$$\begin{array}{r} ۹۷ \\ + \\ ۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰۴ \\ - \\ ۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰۷ \\ - \\ ۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۸ \\ + \\ ۴ \\ \hline \end{array}$$

۴. باز شده ی هر عدد را بنویس.

$۹۰۶=$

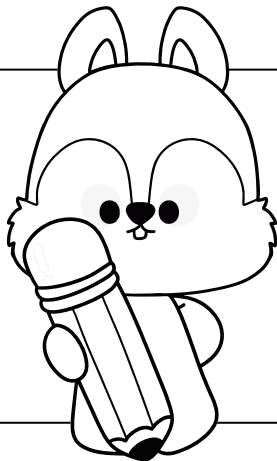
$۲۹۸=$

$۶۳۹=$

$۷۱۰=$

$۵۰۱=$

$۴۵۸=$



۵. جاهای خالی را کامل کن.

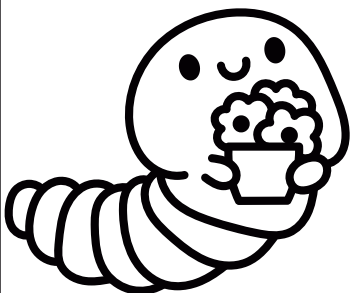
۱۰۰ ریال برابر است با سکه ی ۵۰ ریالی

۲۵۰ ریال برابر است با سکه ی ۵۰ ریالی

۵۰۰ ریال برابر است با سکه ی ۵۰ ریالی

۵۰۰ ریال برابر است با سکه ی ۱۰۰ ریالی

۵۰۰ ریال برابر است با سکه ی ۲۵۰ ریالی





کاربرگ ریاضی فصل چهارم

۱. رامین در مسابقه شرکت کرد و ۱۰۵ امتیاز گرفت. او به یک سوال نادرست پاسخ داد و ۹ امتیاز از او کم شد. حالا چند امتیاز دارد؟

۲. ابتدا عددها را با حذف رقم یکان و دهگان به صورت تقریبی بنویس. سپس عددهای تقریبی را جمع یا تفریق کن.

$$\begin{array}{r} 465 \\ + 237 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 864 \\ - 359 \\ \hline \end{array}$$

۳. الهام ۹۶ امتیاز داشت. ابتدا به یک سوال ۷ امتیازی پاسخ دست داد. سپس با یک سوال ۹ امتیازی امتیاز را از دست داد. حالا او چند امتیاز دارد؟

۴. در یک کتاب خانه ۱۰۵ کتاب بود. دانش آموزان ۷ تا از کتاب ها را امانت گرفتند. چند کتاب در کتاب خانه وجود دارد؟



۵. جاهای خالی را کامل کن.

عدد ۶۴۸ به نزدیک تر است یا به؟

عدد ۵۷۱ به ۵۷۰ نزدیک تر است یا به ۵۸۰؟

عدد ۹۳۵ به نزدیک تر است یا به؟

عدد ۲۵۲ به نزدیک تر است یا به؟

عدد ۵۱۴ به نزدیک تر است یا به؟

عدد ۴۸۷ به نزدیک تر است یا به؟

۶. با سکه های ۱۰۰ و ۵۰ ریالی به چند روش می توانی ۳۰۰ ریال درست کنی؟

۷۲۰ ۷۳۲ ۷۳۹ ۷۴۰

۷. دور عددی که به ۷۳۰ نزدیک هست را خط بکش.

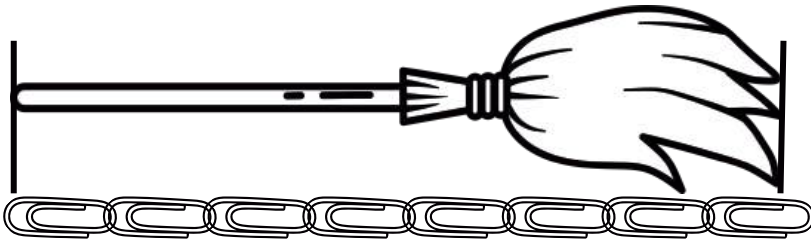
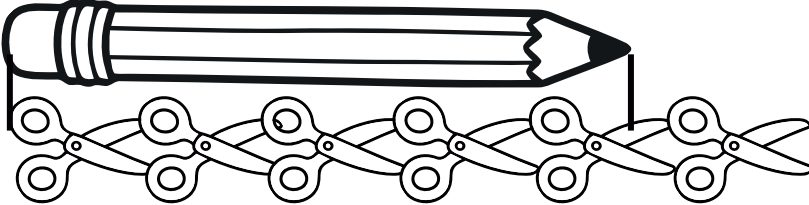




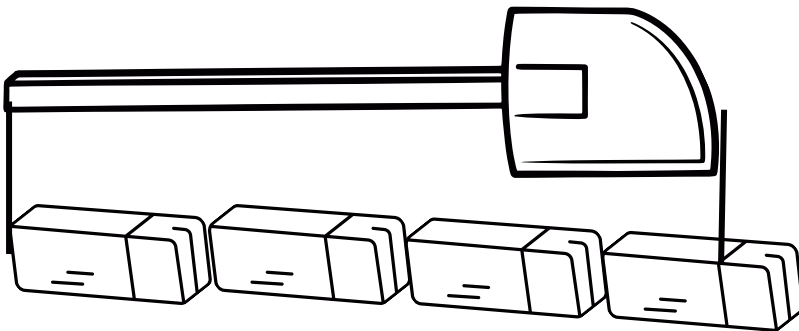
کاربرگ ریاضی فصل پنجم

۱. اندازه ی طول شکل را با کامل کردن جاهای خالی نشان بده.

طول مداد بین قیچی و قیچی است.
یعنی از قیچی بیشتر است ولی به قیچی نمی رسد.

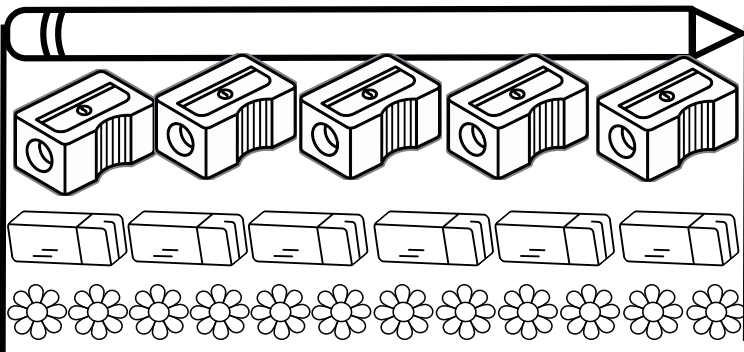


طول جارو بین گیره و گیره است.
یعنی از گیره بیشتر است
ولی به گیره نمی رسد.



طول کفگیر بین پاک کن و پاک کن است.
یعنی از پاک کن بیشتر است
ولی به پاک کن نمی رسد.

۲. اندازه ی طول مداد با وسایل مختلف اندازه گیری شده است. جاهای خالی را کامل کن.



اندازه ی مداد تراش است.

اندازه ی مداد پاک کن است.

اندازه ی مداد گل است.

۳. ساعت چند است ؟



اگر عقربه ی بزرگ نیم ساعت حرکت کند ساعت چند می شود؟

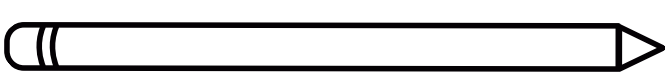
مقدار حرکت عقربه ی بزرگ را با رنگ زدن نشان بده.





کاربرگ ریاضی فصل پنجم

۱. اندازه ی وسیله ها را با چینه اندازه بگیر و جاهای خالی را کامل کن.



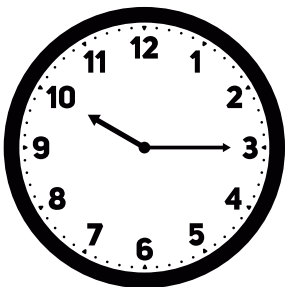
اندازه ی طول مداد..... و..... است.



اندازه ی طول طناب..... و..... است.



اندازه ی طول زنجیر..... و..... است.



۲. ساعت چند است ؟

اگر عقربه ی بزرگ نیم ساعت حرکت کند ساعت چند می شود؟
مقدار حرکت عقربه ی بزرگ را با رنگ زدن نشان بده.

۳. اگر الان ساعت ۹:۳۵ دقیقه باشد ، یک ربع بعد ساعت چند می شود ؟

۴. اگر عقربه ی بزرگ روی ۲۰ دقیقه باشد ، نیم ساعت بعد عقربه ی بزرگ روی کدام عدد قرار می گیرد ؟



۸



۱۰



۹



۱۱

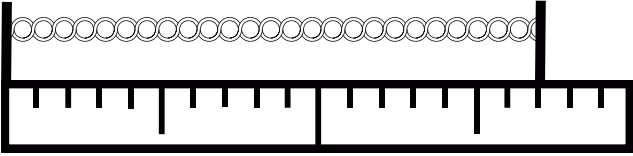




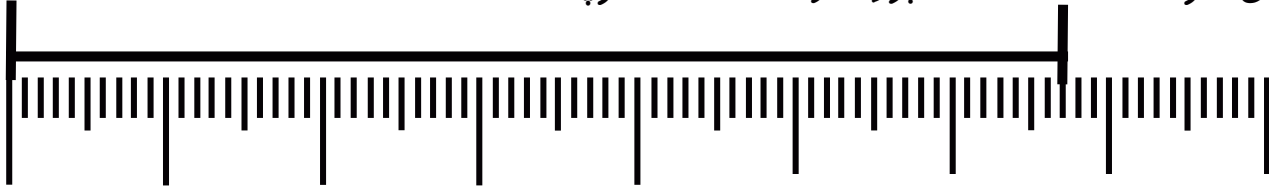
کاربرگ ریاضی فصل پنجم

۱. اندازه ی زنجیر..... قسمت کوچک است.

اندازه ی زنجیر..... قسمت بزرگ وقسمت کوچک است.



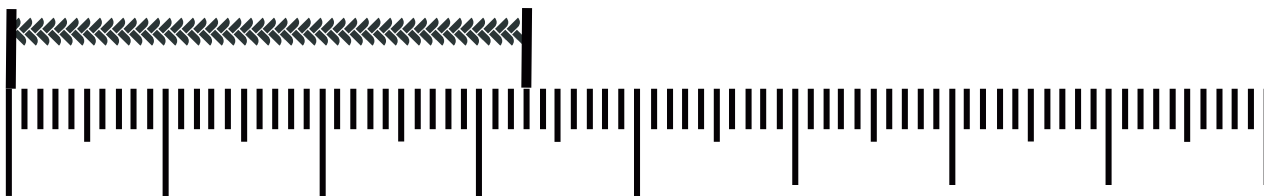
۲. اندازه ی طول خط قسمت بزرگ وقسمت کوچک است.



۳. اندازه ی طول خط چین قسمت بزرگ وقسمت کوچک است.



۴. اندازه ی طول زیپ قسمت بزرگ وقسمت کوچک است.



۵. زمان ها را روی ساعت نشان بده.



نیم ساعت بعد از ۴:۳۵



یک ربع مانده به ۱۲

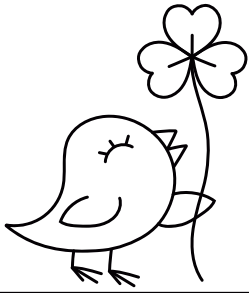


نیم ساعت مانده به ۸:۰۰

یک ربع بعد از ۹:۲۵



کاربرگ ریاضی
فصل پنجم



۱. جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کن (به روش حدس و آزمایش).

$$۲۶ + \dots = ۷۵$$

$$۲۵ + \dots = ۵۸$$

$$\dots + ۳۲ = ۹۴$$

$$۱۴ + \dots = ۸۲$$

$$۸۹ - \dots = ۱۸$$

$$۷۱ - \dots = ۴۷$$

$$۶۴ - \dots = ۲۹$$

$$۹۵ - \dots = ۲۳$$





کاربرگ ریاضی فصل پنجم

۱. جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کن (به روش حدس و آزمایش).

$$۲۲ + \dots = ۵۱$$

$$۹۳ - \dots = ۶۸$$

$$۴۵ + \dots = ۸۸$$

$$۷۸ - \dots = ۲۴$$

۲. فروشگاه ۷۴ بادکنک بنفش و نارنجی دارد. تعداد بادکنک های نارنجی ۲۹ عدد بود. به روش حدس و آزمایش تعداد بادکنک های بنفش را حساب کن.

۳. ایمان ۲۳ شکلات داشت. مادرش تعدادی شکلات دیگر به ایمان داد و کل شکلات های ایمان ۵۲ عدد شد. به روش حدس و آزمایش حساب کن مادر ایمان چند شکلات به او داده است؟

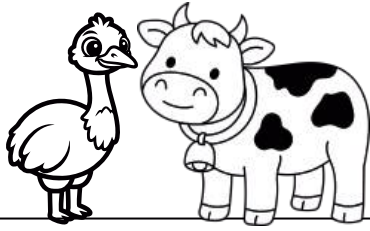
۴. مهدیس یک عدد دو رقمی روی تخته ی کلاس نوشت. اگر ۶ تا ده تایی به عددی که مهدیس نوشته اضافه کنیم جواب ۸۹ می شود.
مهدیس چه عددی روی تخته نوشت؟



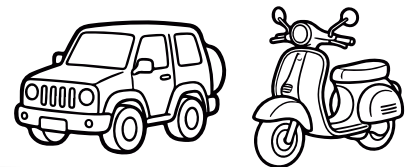


کاربرگ ریاضی فصل پنجم

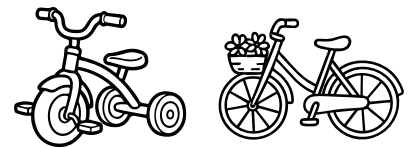
۱. در یک مزرعه ۵ شترمرغ و گاو وجود داشتند. اگر تعداد پاهای آن ها روی هم ۱۶ تا باشد ، چند شترمرغ و چند گاو در این مزرعه وجود دارد ؟



۲. در یک پارکینگ روی هم ۸ موتور و ماشین وجود دارد. اگر تعداد چرخ های آن ها روی هم ۲۴ تا باشد چند موتور و چند ماشین در پارکینگ وجود دارد ؟

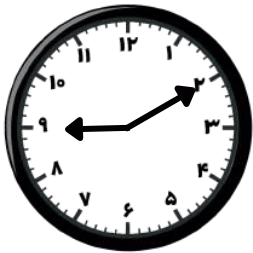


۳. در یک فروشگاه ۷ دوچرخه و سه چرخه وجود دارد. آن ها روی هم ۱۹ چرخ دارند. تعداد دوچرخه ها و سه چرخه های این فروشگاه را حساب کن.



۴. عقربه ی بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۹:۳۰ شود ؟

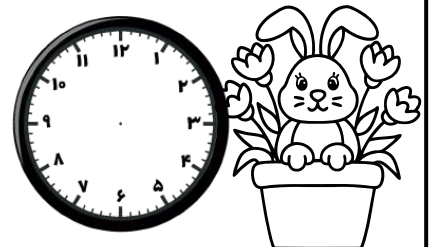
مقدار حرکت عقربه ی بزرگ را رنگ بزن.



۵. اگر ساعت ۱۱:۰۵ باشد ، عقربه ی بزرگ چند دقیقه حرکت کند تا ساعت ۱۱:۱۵ شود؟



۶. اگر ساعت ۷:۱۰ باشد ، چند دقیقه ی بعد ساعت ۷:۳۰ می شود ؟





کاربرگ ریاضی
فصل پنجم



۱. امیر می خواهد میز اتاقش را اندازه بگیرد. او به چه نکاتی باید توجه کند ؟

۲. با خط کش ، خط ها را اندازه بگیر .

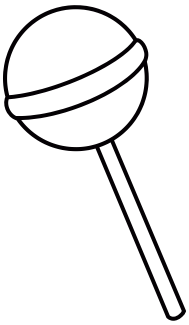


بین سانتی متر و سانتی متر

بین سانتی متر و سانتی متر

۳. یک خط به طول ۵ سانتی متر با مداد سبز و یک خط به طول ۹ سانتی متر با مداد آبی بکش.

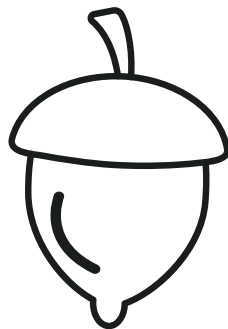
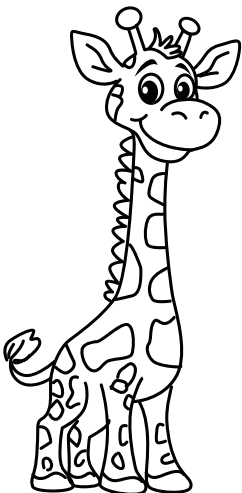
۴. شکل ها را با خط کش اندازه بگیر و بنویس.



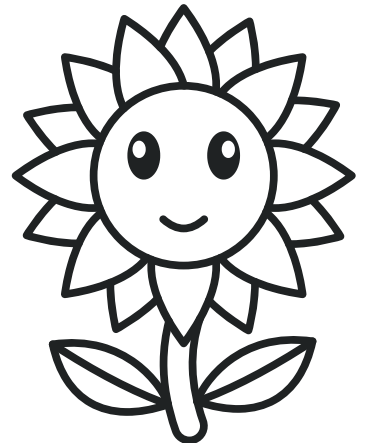
بین سانتی متر و سانتی متر



بین سانتی متر و سانتی متر



بین سانتی متر و سانتی متر



بین سانتی متر و سانتی متر





کاربرگ ریاضی فصل پنجم

۱. به واحدهای کوچک خط کش و به واحدهای بزرگ خط کش می گویند .

۲. خط را اندازه بگیر و جاهای خالی را کامل کن.



اندازه ی خط سانتی متر و قسمت کوچک است.

اندازه ی خط سانتی متر و میلی متر است.

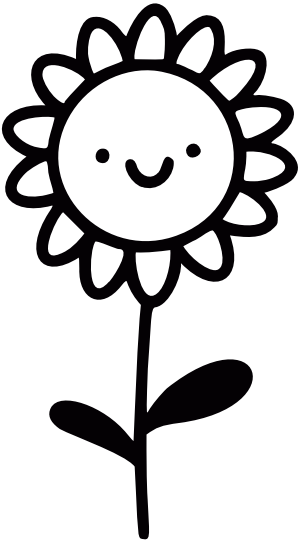
۳. با استفاده از خط کش ، خط بکش

۵ سانتی متر و ۸ میلی متر

۱۲ سانتی متر و ۴ میلی متر

۹ سانتی متر و ۵ میلی متر

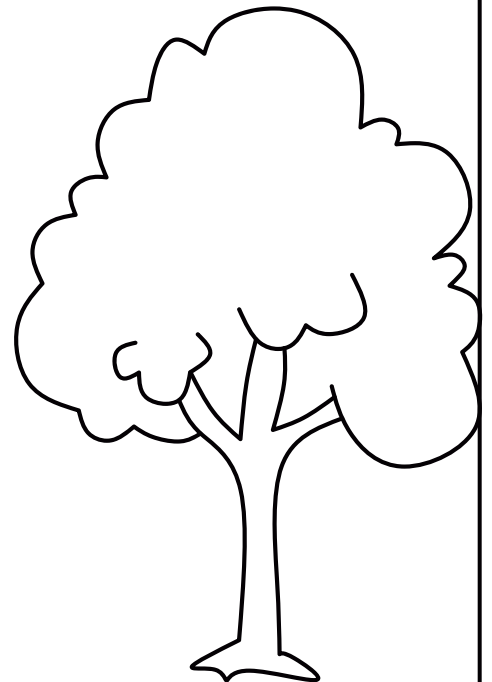
۴. اندازه ی شکل ها را بنویس.



..... سانتی متر و
..... میلی متر



..... سانتی متر و
..... میلی متر



..... سانتی متر و
..... میلی متر



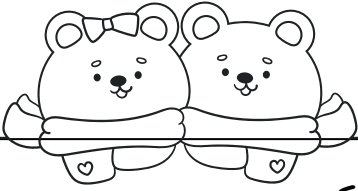
..... سانتی متر و
..... میلی متر





کاربرگ ریاضی فصل پنجم

۱. با مداد قرمز یک مستطیل بکش که طول دوتا از ضلع های آن ۲۰ میلی متر و طول دو ضلع دیگر آن ۳ سانتی متر باشد.



۲. یک خط به طول ۳۴ میلی متر بکش و بعد ۲ سانتی متر دیگر به آن اضافه کن.

این خط چند سانتی متر و چند میلی متر است ؟

۳. کامل کن.

هر سانتی متر میلی متر است.	۲ سانتی میلی متر است.
۵ سانتی متر میلی متر است.	۱۰ میلی متر سانتی متر است.
۳۰ میلی متر سانتی متر است.	۶۰ میلی متر سانتی متر است.
۱۵ سانتی متر میلی متر است.	۴۰ سانتی متر میلی متر است.
۹۰ میلی متر سانتی متر است.	۱۲۰ میلی متر سانتی متر است.
۳۴۰ میلی متر سانتی متر است.	۵۰۰ میلی متر سانتی متر است.

۴. با توجّه به خط کش ، کامل کن.

- ۳ سانتی متر و ۲ میلی متر برابر است با میلی متر
- ۷ سانتی متر و ۸ میلی متر برابر است با میلی متر
- ۵۰ سانتی متر و ۱ میلی متر برابر است با میلی متر
- ۲۱ میلی متر برابر است با سانتی متر و میلی متر
- ۷۶ میلی متر برابر است با سانتی متر و میلی متر
- ۶۰۲ میلی متر برابر است با سانتی متر و میلی متر





کاربرگ ریاضی فصل پنجم

۱. مقایسه کن.

۱۰ سانتی متر و ۵ میلی متر  ۱۰۵ میلی متر

۵ سانتی متر  ۵ میلی متر

۱۲ سانتی متر  ۱۱۰ میلی متر

۷ سانتی متر و ۴ میلی متر  ۷۱ میلی متر

۲. خرس کوچولو چند میلی متر باید راه برود تا به سبد میوه برسد؟



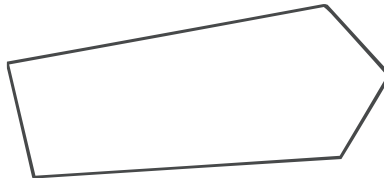
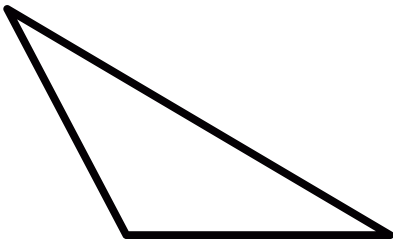
۲۰ میلی متر

۴ سانتی متر و ۲ میلی متر

۳ سانتی متر و ۵ میلی متر

۳. یک خط به طول ۱۰ سانتی متر رسم کن و نقطه ی وسط آن را هم مشخص کن.

۴. طول ضلع ها را با خط کش اندازه بگیر و بنویس.



۵. قد یک شمع ۲۰ سانتی متر است. هر بار که روشن می شود، ۲ میلی متر کوتاه تر می شود. بعد از ۵ بار روشن شدن، قد شمع چند سانتی متر می شود؟

۶. طول یک چوب ۳۰ سانتی متر است. هر بار ۵ میلی متر از آن بریده می شود. بعد از ۴ بار بریدن، طول چوب چند سانتی متر می شود؟

۷. چوبی به طول ۲۰ سانتی متر را از وسط بردیم و نصف کردیم. طول هر تکه چند سانتی متر است؟





کاربرگ ریاضی فصل پنجم

۱. طول یک مداد ۴۶ سانتی متر و طول یک خودکار ۳۲ سانتی متر است. کدام یک بلند تر است ؟ چند میلی متر ؟

۲. طول طناب آبی ۸۷ سانتی متر و طول طناب زرد ۶۴ سانتی متر است. طناب آبی چند میلی متر از طناب زرد بلند تر است؟

۳. یک حلزون روی خط کش حرکت می کند. ابتدا روی عدد ۱۵ سانتی متر قرار دارد. هر بار ۵ میلی متر جلو می رود. بعد از ۶ بار حرکت روی چه عددی قرار می گیرد؟

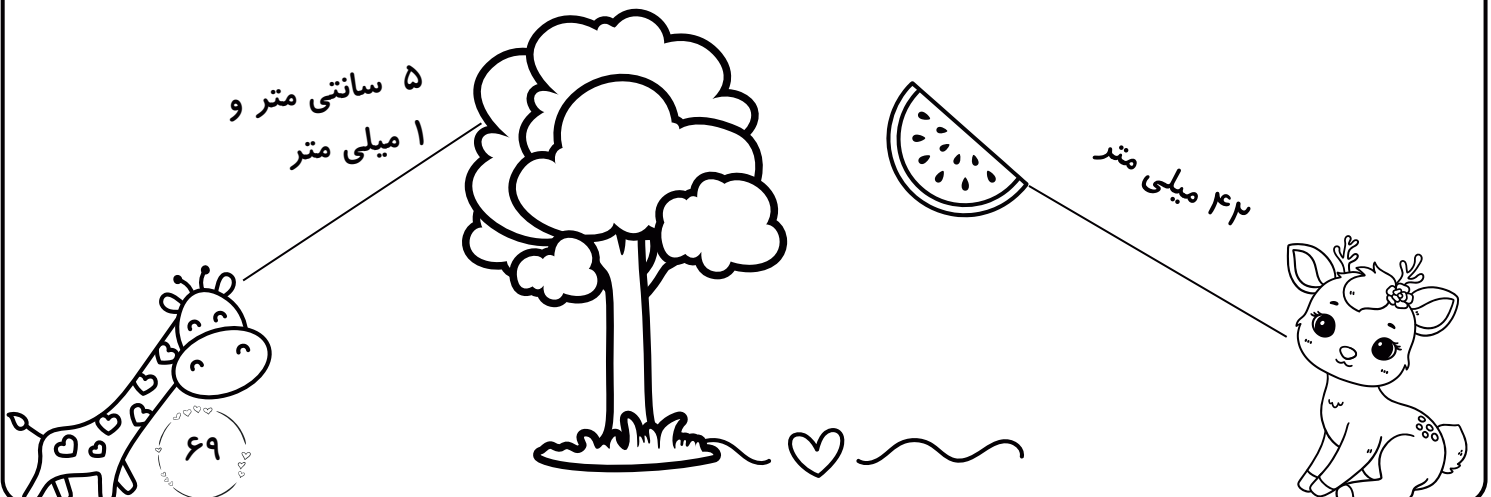
۴. شاخ یک تک شاخ ۲۳ سانتی متر است. هر بار که به یک نفر کمک می کند، ۱ میلی متر بلندتر می شود. بعد از ۱۰ بار کمک کردن، طول شاخ آن چند سانتی متر می شود ؟

۵. اژدها کوچولو دُمی به طول ۹۵ سانتی متر دارد. هر بار که آتش روشن می کند، دمش ۱۰ میلی متر کوتاه تر می شود. بعد از ۶ بار آتش روشن کردن، طول دمش چقدر می شود؟



۶. آهو به هندوانه نزدیک تر است یا زرافه به درخت ؟ فاصله ی کدام بیشتر است ؟ اختلاف این دو فاصله چند میلی متر است؟

۵ سانتی متر و
۱ میلی متر

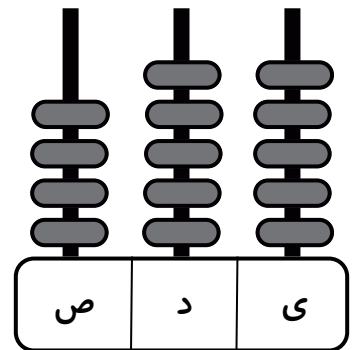
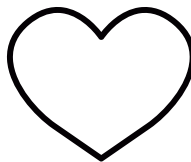
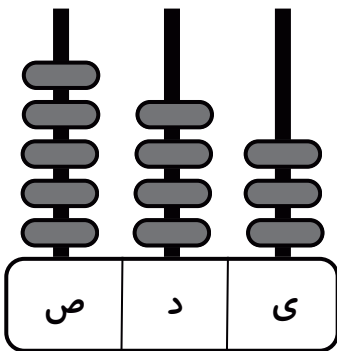
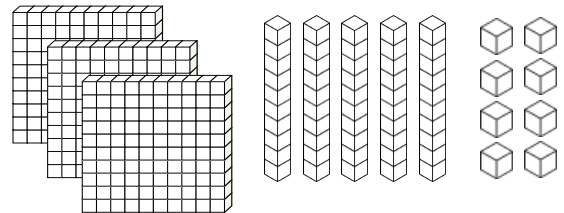
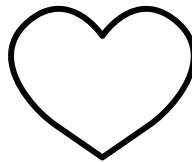
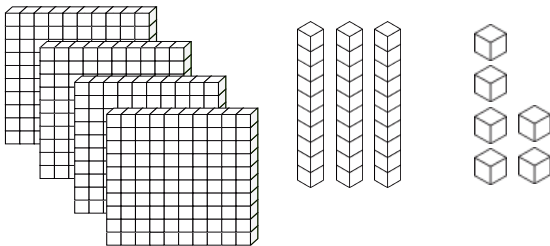
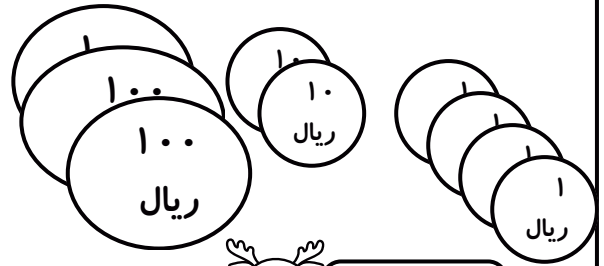
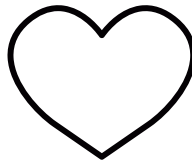
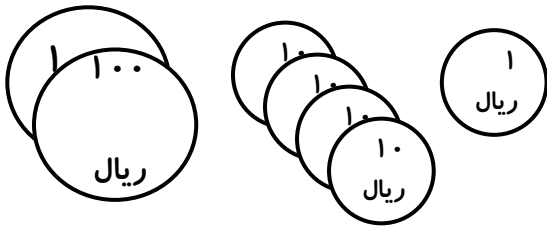




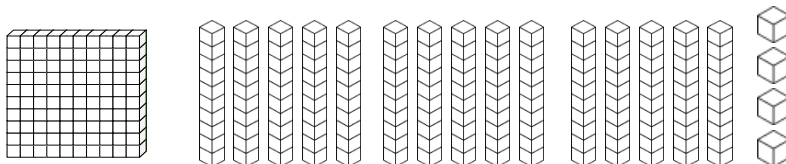
کاربرگ ریاضی

فصل ششم

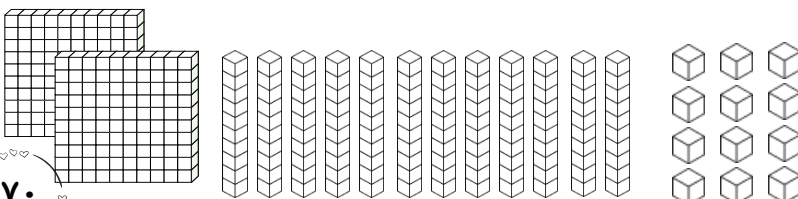
۱. عددی که هر شکل نشان می دهد را بنویس و مقایسه کن



۲. تا جایی که می توانی دسته های ده تایی و صدتایی درست کن و سپس عددی که شکل نشان می دهد را در جدول قرار بده و بنویس.



ص	د	ی



ص	د	ی



کاربرگ ریاضی فصل ششم

۱. مقایسه کن.

$۸۹ \quad \heartsuit \quad ۷۹$

$۴۵۶ \quad \heartsuit \quad ۵۶۴$

$۲۱۹ \quad \heartsuit \quad ۲۲۹$

$۹۹ \quad \heartsuit \quad ۱۰۱$

$۷۸۱ \quad \heartsuit \quad ۷۸۲$

$۴۵۳ \quad \heartsuit \quad ۵۴۳$

۲. حاصل هر عبارت را حساب کن و سپس مقایسه کن.

$..... = ۲۰۰ + ۴۰۰ \quad \heartsuit \quad ۲۰۰ + ۳۰۰ =$

$..... = ۷۰۰ + ۲۰ \quad \heartsuit \quad ۲۰۰ + ۷۰۰ =$

$..... = ۸۰۰ - ۴۰۰ \quad \heartsuit \quad ۷۰۰ - ۳۰۰ =$

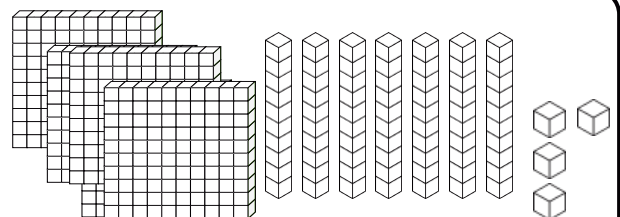
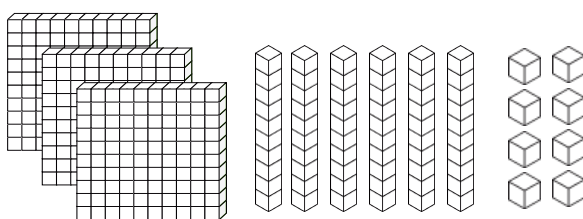
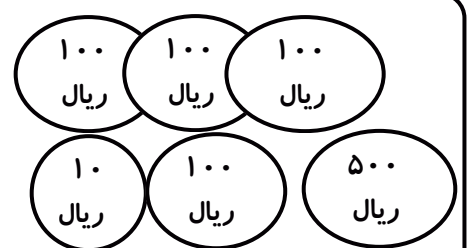
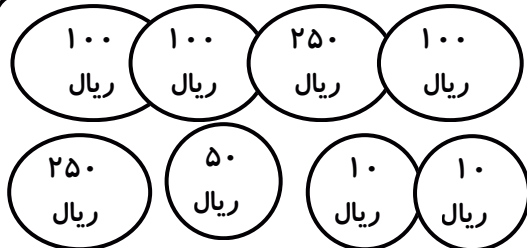
$..... = ۴۰۰ + ۲۰ + ۱ \quad \heartsuit \quad ۳۰۰ + ۱۰۰ + ۲۰ =$

۳. قسمت های مساوی را از دو طرف حذف کن و سپس مقایسه کن.

$۱۰۰ + ۱۰۰ + ۵۰ + ۲۰۰ + ۱۰ + ۱۰$



$۱۰ + ۱۰۰ + ۲۰۰ + ۵۰ + ۲۰۰ + ۱۰ + ۱۰ +$





کاربرگ ریاضی فصل ششم

۱. حاصل جمع ها را از راه فرایندی (گسترده نویسی) حساب کن.

$$\begin{array}{r} 543 \\ + 235 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 742 \\ + 136 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 285 \\ + 531 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 652 \\ + 326 \\ \hline \end{array}$$

۲. حاصل جمع ها را با رسم دسته های صدتایی ، ده تایی و یکی به دست آور.

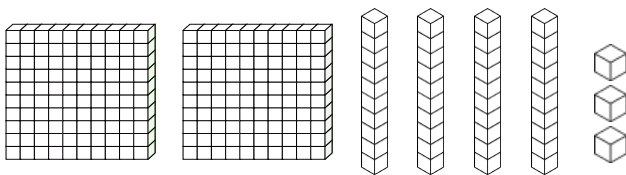
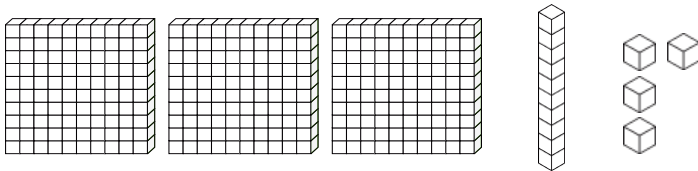


$$\begin{array}{r} 137 \\ + 252 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 553 \\ + 335 \\ \hline \end{array}$$



۳. برای شکل های داده شده جمع بنویس و حاصل را حساب کن.



کاربرگ ریاضی
فصل ششم

۱. حاصل تفریق ها را از راه فرایندی (گسترده نویسی) حساب کن.

$$\begin{array}{r} ۸۹۶ \\ - ۵۴۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۵۷ \\ - ۳۴۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۸۰ \\ - ۴۳۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۰۹ \\ - ۶۰۳ \\ \hline \end{array}$$

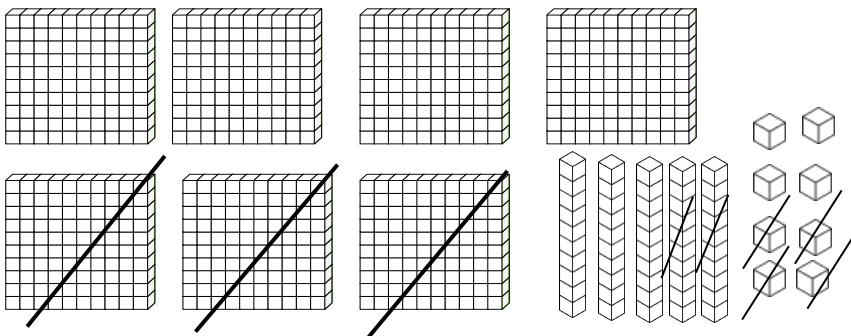
۲. حاصل تفریق ها را با رسم دسته های صدتایی، ده تایی و یکی به دست آور.

$$\begin{array}{r} ۴۶۸ \\ - ۳۲۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۷۸ \\ - ۴۶۵ \\ \hline \end{array}$$



۳. برای شکل داده شده تفریق بنویس و حاصل را حساب کن.

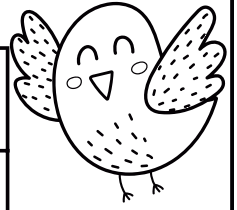




کاربرگ ریاضی
فصل ششم

۱. ابتدا جدول را کامل کن و سپس حاصل جمع و تفریق ها را با کمک جدول به دست آور.

۱۰	۲۰	۳۰	۴۰					۹۰	
		۱۳۰					۱۸۰		
			۲۴۰			۲۷۰			
۳۱۰				۳۵۰					
	۴۲۰				۴۶۰				
				۵۵۰		۵۷۰			
							۶۸۰	۶۹۰	
		۷۳۰						۷۹۰	۸۰۰
	۹۲۰	۹۳۰						۹۹۰	



$$۶۳۰ + ۲۲۰ = \dots\dots\dots$$

$$۴۳۰ + ۱۱۰ = \dots\dots\dots$$

$$۸۸۰ - ۳۱۰ = \dots\dots\dots$$

$$۷۱۰ + ۱۹۰ = \dots\dots\dots$$

$$۷۶۰ + ۲۳۰ = \dots\dots\dots$$

$$۴۱۰ - ۱۵۰ = \dots\dots\dots$$

$$۵۰۰ - ۳۶۰ = \dots\dots\dots$$

$$۷۰۰ - ۱۲۰ = \dots\dots\dots$$

$$۲۷۰ + ۴۶۰ = \dots\dots\dots$$

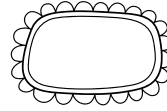
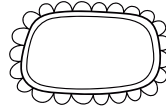
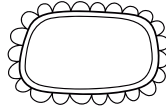
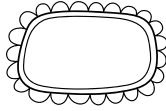
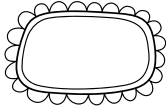
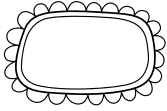




کاربرگ ریاضی فصل ششم

۱. عددها را از کمتر به بیشتر مرتب کن.

۵۶۴،۳۲۱،۶۷۸،۷۳۰،۶۸۹،۲۵۴



۲. حاصل جمع و تفریق ها را به صورت ذهنی حساب کن.

$$۵۱۰ + ۳۷۰ =$$

$$۶۸۰ - ۲۰۰ =$$

$$۷۲۰ - ۴۰۰ =$$

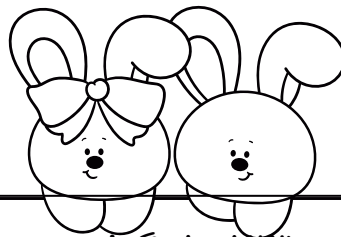
$$۴۶۰ + ۳۰۰ =$$

$$۸۹۰ - ۴۳۰ =$$

$$۲۰۰ + ۶۸۰ =$$

۳. محمود ۲۴۰ صفحه از یک کتاب را خواند. اگر کتاب او ۴۷۰ صفحه داشته باشد، محمود چند صفحه را نخوانده است؟

۴. سینا هفته ی گذشته ۱۳۰ صفحه و این هفته ۲۴۰ صفحه از کتابش را خواند. او چند صفحه کتاب در این دو هفته خوانده است؟



۵. فریبا در دور اول مسابقات شطرنج ۳۳۰ امتیاز گرفت. در دور دوم هم ۲۲۰ امتیاز دیگر گرفت. فریبا چند امتیاز دارد؟

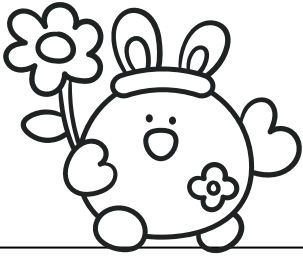
فریبا در مرحله ی سوم ۵۰ امتیاز از دست داد. فریبا چند امتیاز دارد؟





کاربرگ ریاضی فصل ششم

۱. کتاب شایان ۳۷۸ صفحه دارد. او در یک هفته ۱۳۰ صفحه و در هفته ی دوم ۱۲۰ صفحه از کتاب را خواند. او چند صفحه از کتاب را هنوز نخوانده است؟



۲. نسترن ۵ سکه ی صد ریالی، ۷ سکه ی ده ریالی و ۸ سکه ی ۱ ریالی دارد. او با ۲۴۵ ریال از پولش یک جامدای خرید. حالا او چقدر پول دارد؟

۳. نازنین ۲۴۳ ریال داشت. خواهرش هم ۳۲۶ ریال داشت. نازنین و خواهرش با هم چند سکه ی صد ریالی، چند سکه ی ده ریالی و چند سکه ی ۱ ریالی دارند ؟ (سکه بکش)



۴. الگوها را ادامه بده.

۳۴۶-۳۴۹-۳۵۲-.....-.....-.....-.....

۱۰-۱۲-۱۶-۲۲ -.....-.....-.....-.....

۲-۵-۱۰-۱۷ -.....-.....-.....



۵. ۸ سکه ی ۱۰۰ ریالی، ۷ سکه ی ۱۰ ریالی و ۹ سکه ی ۱ ریالی بکش و ۵۶۷ ریال از سکه ها کم کن. چند سکه باقی می ماند ؟



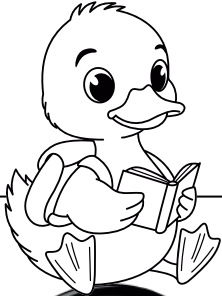


کاربرگ ریاضی فصل ششم

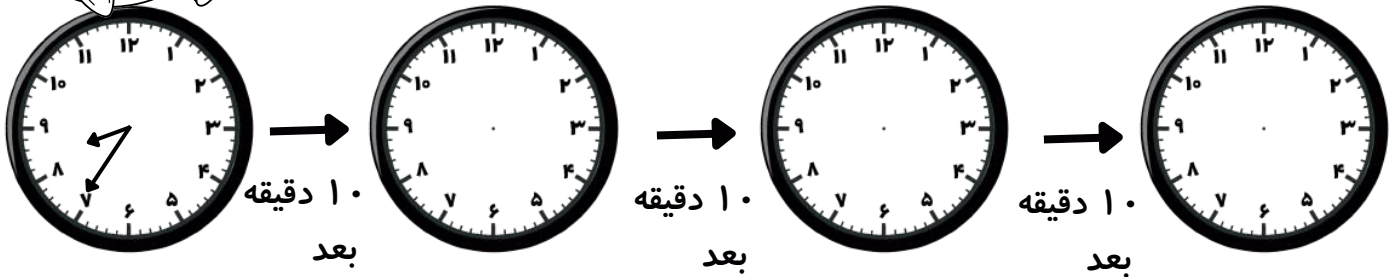
۱. اگر شبنم ۷ سال و شادی ۹ سال داشته باشد،

الف) ۵ سال بعد هر کدام چند سال دارند ؟

ب) ۲ سال قبل آن ها روی هم چند سال داشتند ؟



۲. طبق الگو، برای ساعت ها عقربه بکش.



۳. حاصل جمع و تفریق ها را از راه فرایندی (گسترده نویسی) به دست آور.

$$\begin{array}{r} 965 \\ - 842 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 789 \\ - 244 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 435 \\ + 203 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 568 \\ + 421 \\ \hline \end{array}$$

۴. آقای نجار برای ساختن چهار پایه ، یک چوب ۱۴۳ سانتی متری و یک چوب ۱۱۲ سانتی متری را برید.
هنگام ساخت متوجه شد که ۳۴ سانتی متر دیگر چوب لازم است.
آقای نجار برای ساخت چهار پایه به چند سانتی متر چوب نیاز دارد ؟

۵. در هر ردیف دور بیشترین عدد را با مداد قرمز دایره بکش و دور کمترین عدد را با مداد آبی مربع بکش .

۳۴۲-۲۵۶-۵۶۷-۵۲۳

۴۱۲-۴۹۶-۴۸۸-۴۲۱

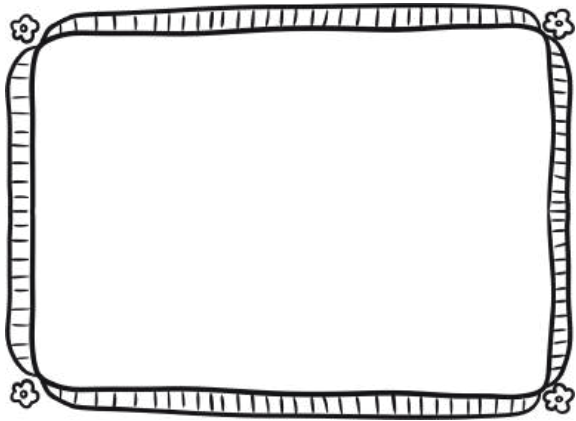
۸۰۱-۷۶۵-۷۸۹-۸۱۴

۸۰۴-۸۴-۸۴۰-۸۴۴





کاربرگ ریاضی فصل ششم



۱. بهاره ۴۷۸ ریال دارد. پدرش به او ۱۴۱ ریال دیگر هم داد.

مقدار پول بهاره را با کشیدن سکه نشان بده.

بهاره چند سکه ی ۱ ریالی دارد ؟

او چند سکه ی ۱۰ ریالی دارد ؟

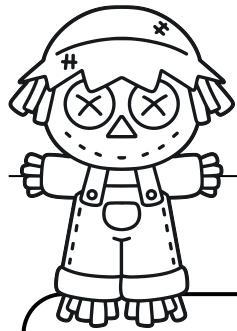
بهاره با این تعداد سکه ی ۱۰ ریالی، می تواند چند سکه ی ۱۰۰ ریالی بگیرد؟

چند سکه ی ۱۰ ریالی برایش باقی می ماند ؟

او روی هم چند سکه ی ۱۰۰ ریالی دارد؟

بهاره چند ریال دارد ؟

۲. برای جمع زیر شکل بکش و در جدول ارزش مکانی انجام بده.



$$\begin{array}{r} 287 \\ + \\ 345 \\ \hline \end{array}$$

۳. حاصل جمع ها را به صورت انتقالی (تکنیکی) حساب کن.

$$\begin{array}{r} 198 \\ + \\ 186 \\ \hline \end{array}$$

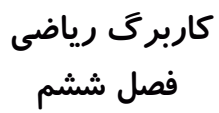
$$\begin{array}{r} 256 \\ + \\ 378 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 429 \\ + \\ 398 \\ \hline \end{array}$$

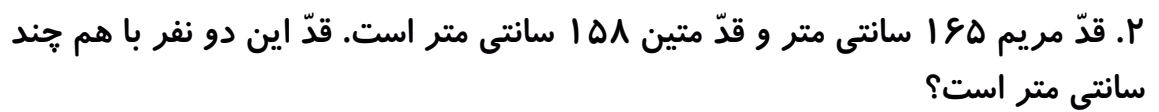
$$\begin{array}{r} 172 \\ + \\ 728 \\ \hline \end{array}$$

۴. قیمت دفتر نقاشی ۱۷۸ ریال است. امیرعلی ۲ تا دفتر نقاشی خرید. او چقدر باید بپردازد ؟





سپس مسئلہ را حل کن.


$$Y \cdot \cdot + 1 \cdot + Y = \dots\dots\dots$$

$$4 \cdot 4 + 6 \cdot 4 = \dots\dots\dots$$

$$3 \cdot \cdot + 5 \cdot + 7 = \dots\dots\dots$$

$$5 \cdot \cdot + 5 \cdot + 2 \cdot \cdot + 1 \cdot \cdot + 1 \cdot + 9 = \dots\dots\dots$$

$$1 \cdot 1 + 1 \cdot 2 + 1 \cdot 3 + \dots = \dots$$

A simple line drawing of a round, plump chicken. It has a small comb, two large eyes, and a small beak. It is wearing a large bow tie around its neck. In its right wing, it holds a round bomb with a lit fuse and several small circles on its side, suggesting a ticking time bomb.

۵. حمید در مسابقه ی شنا شرکت کرد و ۷۷۶ امتیاز گرفت. اگر او ۲۴ امتیاز دیگر بگیرد ، امتیازهای حمید چقدر می شود؟

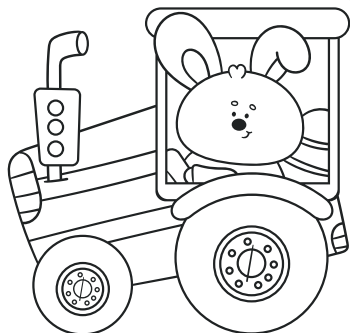


کاربرگ ریاضی فصل ششم

آرشا ۴۲۸ ریال داشت. مادرش به او ۸۹ ریال
دیگر هم داد. حالا آرشا چند ریال دارد؟

مرسده ۱۴۶ صفحه از کتابش را خوانده
بود. او ۸۸ صفحه ی دیگر هم خواند.
او چند صفحه کتاب خوانده است ؟

کشاورز در مزرعه اش ۲۷۶ عدد هندوانه و ۳۴۴ عدد
خریزه کاشت.
کشاورز در مزرعه روی هم چندکیلو هندوانه و خریزه
کاشته است ؟



۲ صدتایی، ۱۲ ده تایی و ۴ یکی می شود:
می توانی با رسم دسته پاسخ بدهی

۳ صدتایی، ۱۰ ده تایی و ۱۲ یکی
می شود:.....

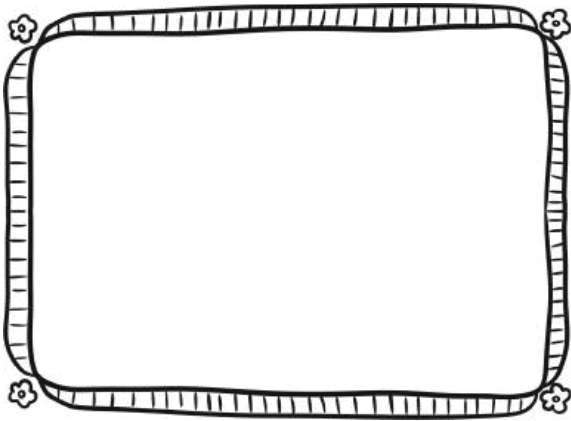


کاربرگ ریاضی فصل ششم

۱. امیر ۴۲۷ ریال دارد. او ۱۵۳ ریال را خرج کرد.

مقدار پول امیر را با کشیدن سکه نشان بده.

آیا امیر می تواند ۵ تا ده ریالی از پول هایش بردارد ؟ چرا؟

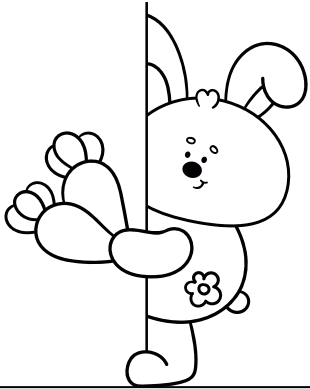


امیر برای اینکه بتواند از سکه های ده ریالی بردارد ، یک سکه ی ۱۰۰ ریالی داد و به جای آن ۱۰ سکه ی ۱۰ ریالی گرفت.

امیر چند سکه ی ۱۰۰ ریالی دارد ؟

او چند سکه ی ۱۰ ریالی و چند سکه ی ۱ ریالی دارد ؟

مقدار پول امیر را حساب کن .

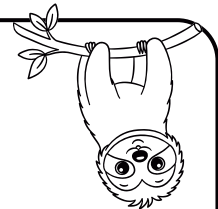


۲. برای تفریق زیر شکل بکش و در جدول ارزش مکانی انجام بده.

۵۰۲

-

۱۲۷



۳. حاصل تفریق ها را به صورت انتقالی (تکنیکی) حساب کن.

۹۰۰

-

۱۲۱

۷۱۰

-

۳۲۵

۴۱۸

-

۲۳۹

۶۳۵

-

۵۴۶





کاربرگ ریاضی فصل ششم

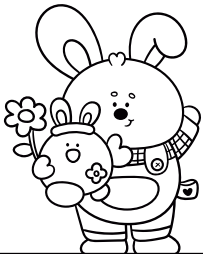
۱. یک مسئله بنویس که راه حل آن تفریق باشد و از عددهای ۸۳۰ و ۲۵۵ استفاده کن. سپس مسئله را حل کن.

۲. با کارت های ۷ و ۸ و ۹ تمام عددهای سه رقمی را بنویس.

اختلاف بزرگ ترین عدد با کوچک ترین عدد را حساب کن.

۳. مجید ۷۰۰ ریال پول داشت. او یک کیف ۲۷۷ ریالی و یک مداد ۱۸۸ ریالی خرید. چقدر برای او باقی ماند؟

۴. در یک باغ ۴۵۰ گل وجود دارد. باغبان تعدادی گل دیگر هم کاشت و تعداد گل ها به ۷۶۸ رسید. باغبان چند گل جدید کاشت ؟



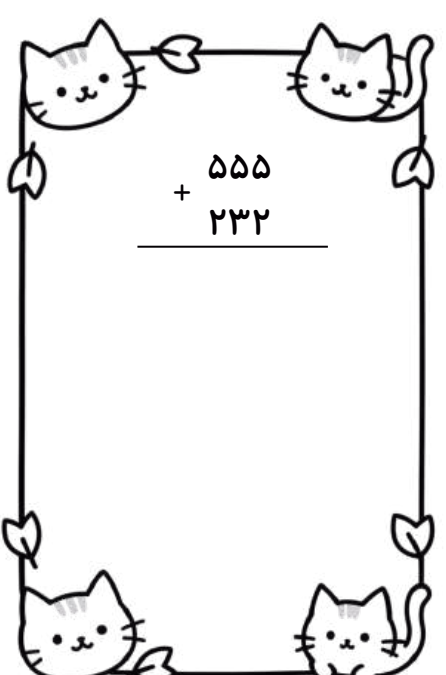
۵. جمع سه عدد ۹۰۰ است. اگر عدد اول ۴۲۵ و عدد دوم ۱۷۹ باشد ، عدد سوم چند است؟

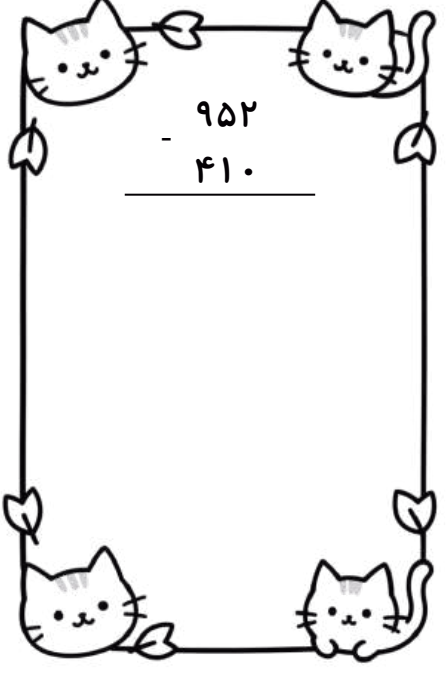


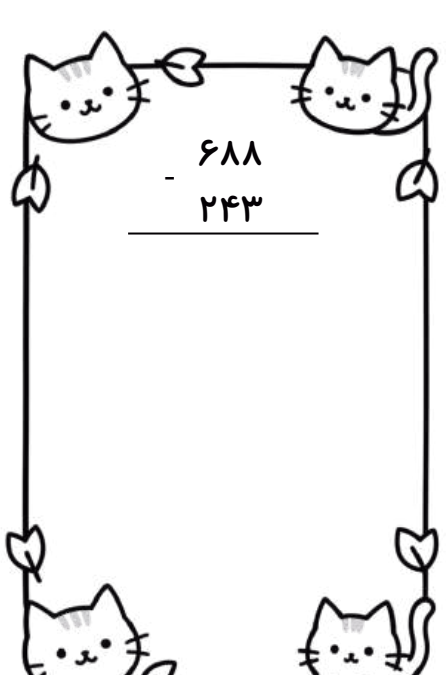


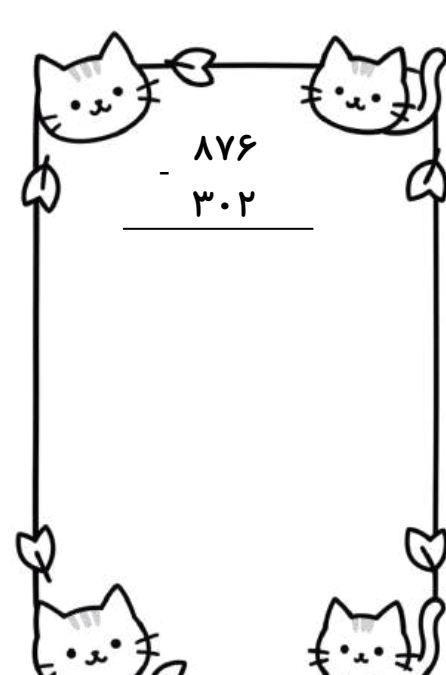
کاربرگ ریاضی فصل ششم

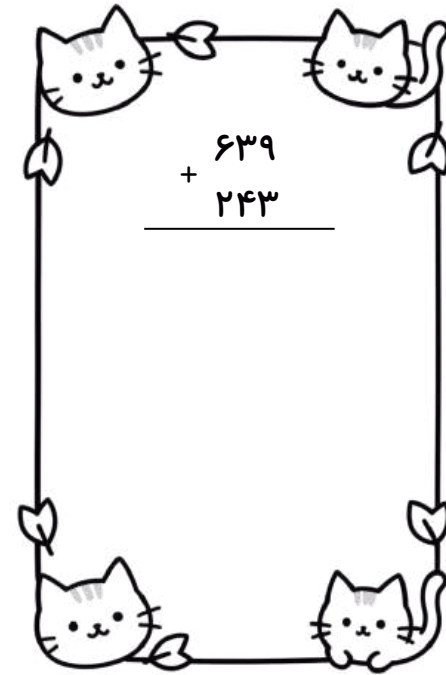
۱. حاصل جمع و تفریق ها را از راه فرایندی «گسترده نویسی» حساب کن.

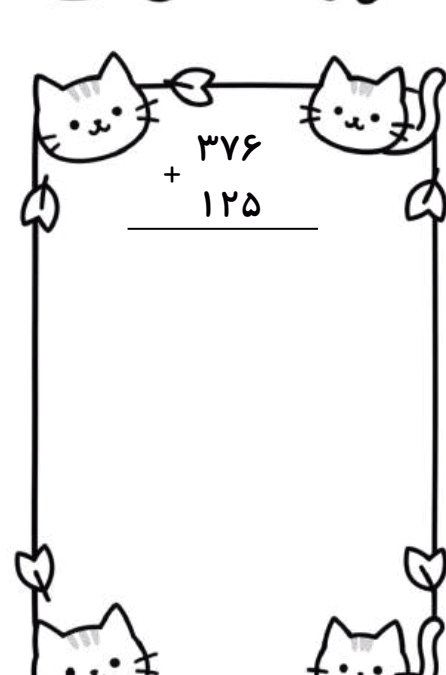

$$\begin{array}{r} 555 \\ + 232 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 952 \\ - 410 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 688 \\ - 243 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 876 \\ - 302 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 639 \\ + 243 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 376 \\ + 125 \\ \hline \end{array}$$

۲. نیم ساعت بعد از زمان های زیر را بنویس.

الف) ۴:۴۵

ب) ۱۱:۵۰





کاربرگ ریاضی فصل ششم

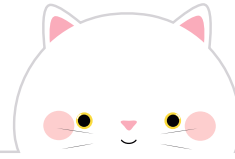
۱. حاصل جمع و تفریق ها را از راه انتقالی (تکنیکی) حساب کن.



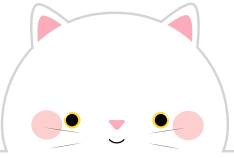
$$\begin{array}{r} 426 \\ + 239 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 601 \\ - 344 \\ \hline \end{array}$$



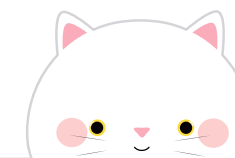
$$\begin{array}{r} 357 \\ + 469 \\ \hline \end{array}$$



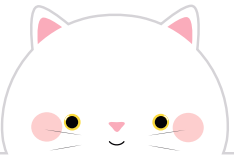
$$\begin{array}{r} 812 \\ - 688 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 95 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 762 \\ - 539 \\ \hline \end{array}$$



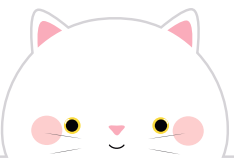
$$\begin{array}{r} 500 \\ - 286 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 810 \\ - 299 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 87 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 135 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 410 \\ - 195 \\ \hline \end{array}$$



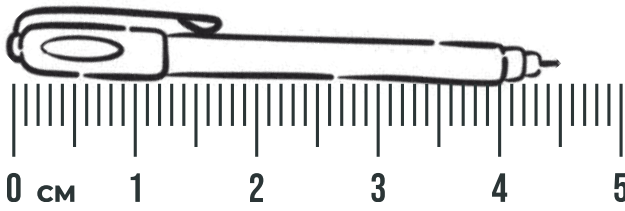
$$\begin{array}{r} 276 \\ + 324 \\ \hline \end{array}$$





کاربرگ ریاضی فصل هفتم

۱. اندازه ی طول خودکار از سانتی متر بیشتر و از سانتی متر کمتر است.



اندازه ی طول خودکار بین و سانتی متر است.

اندازه ی طول خودکار سانتی متر و میلی متر است.

اندازه ی طول خودکار و قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است .

۲. جاهای خالی را کامل کن.

عدد ۵۱ را می توان به صورت ده تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

عدد ۹۰ را می توان به صورت ده تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

عدد ۲ را می توان به صورت ده تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

۷ میلی متر یعنی قسمت از قسمت مساوی.

۴۷ میلی متر یعنی سانتی متر و قسمت از قسمت مساوی.

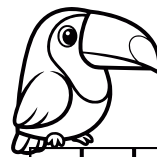
۳. به اندازه ی هر عدد از شکل ها رنگ بزن و جای خالی را کامل کن.



۱۴



..... ده تایی و قسمت از قسمت مساوی



۱۸



..... ده تایی و قسمت از قسمت مساوی

۴. کدام گزینه فاصله ی زمانی نیم ساعت را نشان می دهد ؟



(ج) ۹:۱۰ تا ۹:۴۵



(ب) ۸:۰۵ تا ۸:۳۵



(الف) ۴:۲۰ تا ۴:۳۵



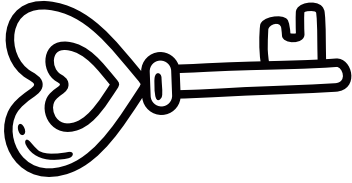


کاربرگ ریاضی فصل هفتم

۱. با خط کش اندازه بگیر و جاهای خالی را کامل کن .

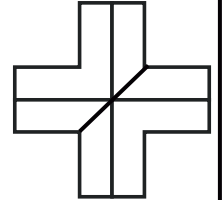
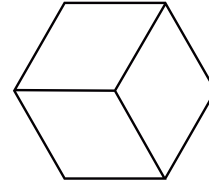
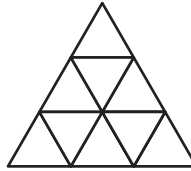
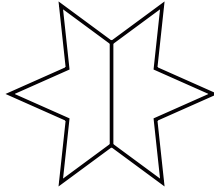
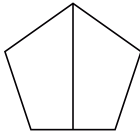
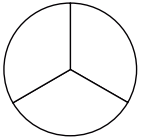


اندازه ی زیپ سانتی متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

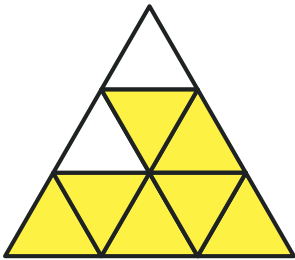


اندازه ی کلید سانتی متر و قسمت از قسمت مساوی است.

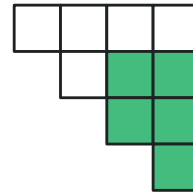
۲. کدام شکل ها به قسمت های مساوی تقسیم شده اند؟ آن ها را رنگ بزن.



۳. جمله ها را با نوشتن عدد مناسب کامل کن.

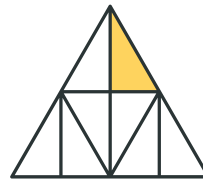
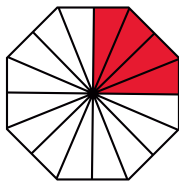


..... قسمت از قسمت مساوی



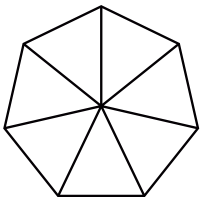
..... قسمت از قسمت مساوی

..... قسمت از قسمت مساوی

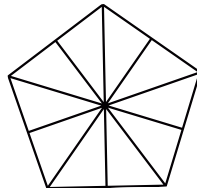


..... قسمت از قسمت مساوی

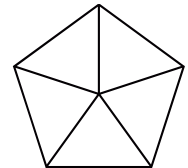
۴. با توجه به اندازه ای که گفته شده از شکل ها رنگ بزن.



۲ قسمت از ۶ قسمت مساوی

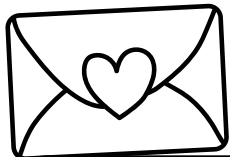


۷ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

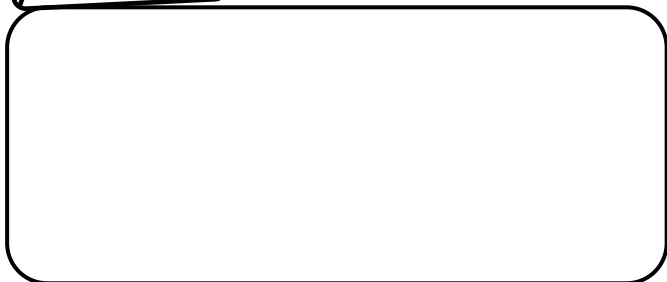


۳ قسمت از ۵ قسمت مساوی





کاربرگ ریاضی فصل هفتم



۱. شکل بکش و رنگ بزن .

۶ قسمت از ۸ قسمت مساوی رنگ شده است.

۳ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی رنگ نشده است.



۰

۱

۲. جاهای خالی را کامل کن.

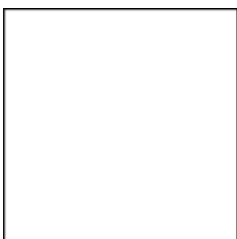
..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده.



۰

۱

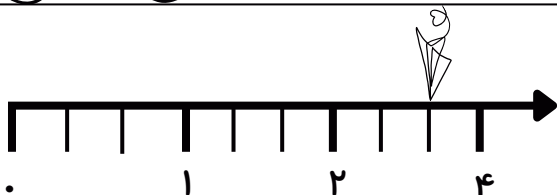
..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده.



۳. گوشه های شکل را به هم وصل کن.

۲ قسمت را رنگ بزن.

..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده.



۰

۱

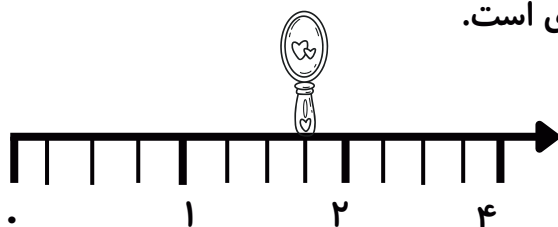
۲

۴

۴. جاهای خالی را کامل کن.

هر واحد محور به قسمت مساوی تقسیم شده.

نقطه ی مشخص شده واحد و قسمت از قسمت مساوی است.



۰

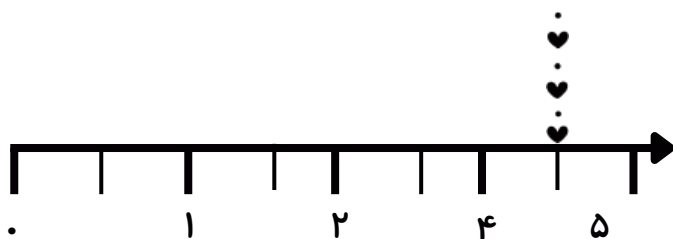
۱

۲

۴

هر واحد محور به قسمت مساوی تقسیم شده.

نقطه ی مشخص شده واحد و قسمت از قسمت مساوی است.



۰

۱

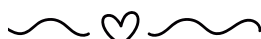
۲

۴

۵

هر واحد محور به قسمت مساوی تقسیم شده.

نقطه ی مشخص شده واحد و قسمت از قسمت مساوی است.

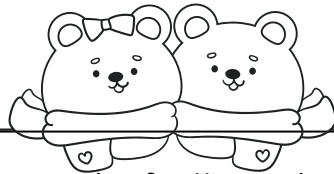




کاربرگ ریاضی فصل هفتم

۱. قد سعید ۱۵۹ سانتی متر است. قد پدرش ۲۷ سانتی متر بلندتر است. قد این دو نفر روی هم چند سانتی متر است ؟

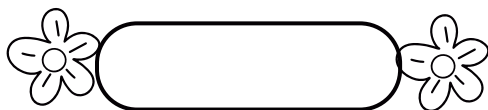
۲. مهتاب ۳۱۹ ریال دارد خواهرش ۹۹ ریال کمتر از مهتاب دارد. مهتاب و خواهرش روی هم چند ریال دارند ؟



۳. یک مستطیل بکش که اندازه ی ضلع هایش، ۳ و ۴ سانتی متر باشد. سپس مستطیل را به ۱۲ قسمت مساوی تقسیم کن .

۴. قسمت را رنگ بزن و برای قسمت رنگ نشده عبارت کسر را به صورت کلامی بنویس.

۴. یاسین ساعت ۱۰ به سمت ورزشگاه حرکت کرد و یک ربع بعد رسید. زمان رفتن تا رسیدن یاسین به ورزشگاه را روی ساعت نشان بده و بنویس حرکت عقربه ی بزرگ چند قسمت از صفحه ی ساعت است ؟



۵. ساعت چند است ؟



اگر عقربه ی بزرگ روی عدد ۷ قرار بگیرد می توان گفت که هر دقیقه ، ۱ قسمت از قسمت مساوی است.





کاربرگ ریاضی فصل هفتم

۱. داخل یک کیسه ۶ تيله ی زرد، ۴ تيله ی آبی و ۲ تيله ی بنفش است.

اگر بدون نگاه کردن یک تيله در بیاوریم ، شانس کدام رنگ بیشتر است ؟ چرا

.....

.....

شانس کدام رنگ کمتر است ؟ چرا ؟

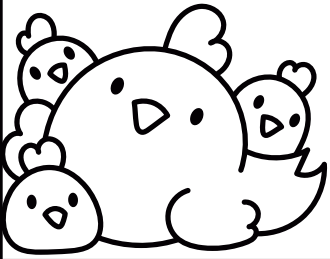
۲. در یک کیسه ۷ مهره ی زرد ، ۱۲ مهره ی آبی و ۹ مهره ی سیاه است.

.....تيله از تيله آبی است.

.....تيله از تيله زرد و سیاه است.

اگر بدون نگاه کردن یک مهره در بیاوریم ، شانس کدام رنگ کمتر است ؟ چرا

.....



۳. در یک کمد ۳۲ جوراب وجود دارد. ۸ جوراب سبز، ۱۰ جوراب آبی و بقیه بنفش هستند.

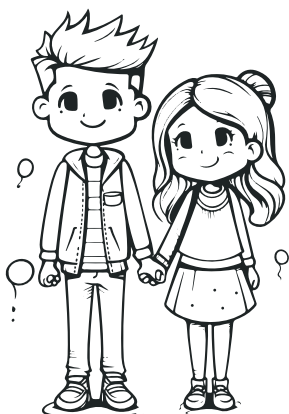
.....جوراب از جوراب بنفش است.

۴. فرهاد ۸۱۳ ریال پول داشت. او یک کلاه ۲۹۹ ریالی و یک کمر بند ۸۸ ریالی خرید.

چند ریال برای او باقی ماند ؟

۵. مجید ۱۲۹ صفحه از کتابش را خواند. خواهرش مائده ۷۷ صفحه بیشتر از مجید خواند.

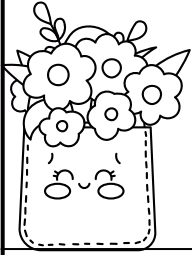
مجید و مائده روی هم چند صفحه خوانده اند؟





کاربرگ ریاضی فصل هفتم

۱. زهره ۲۶ شکلات آجیلی و میوه ای دارد. اگر ۱۳ شکلات آجیلی باشند و او بدون نگاه کردن به ظرف یک شکلات بردارد ، شانس برداشتن کدام شکلات بیشتر است ؟ چرا ؟

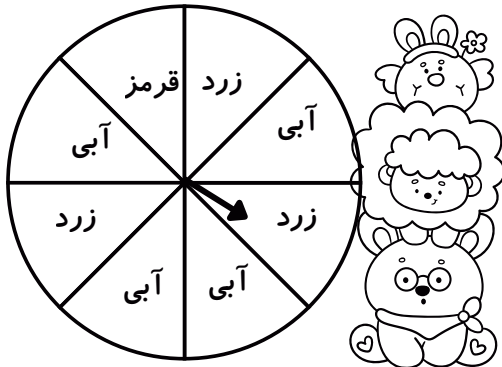


.....

۲. سه‌پند ۴۰ کیلو آلبالو و گیلان دارد. اگر ۲۳ تا از میوه ها گیلان باشند ، احتمال برداشتن کدام میوه بیشتر است ؟

.....

۳. یک صفحه ی چرخنده داریم. جمله ها را کامل کن .



.....قسمت از قسمت صفحه آبی است.

.....قسمت از قسمت صفحه زرد است.

احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ کمتر است ؟ چرا ؟

۴. آراین ۲ روز در هفته کلاس شنا ، ۱ روز کلاس موسیقی ، ۳ روز کلاس زبان می رود.

هر روز هفته قسمت از قسمت است.

روزهایی که آراین به کلاس زبان می رود قسمت از قسمت است.

روزهایی که آراین به هیچ کلاسی نمی رود و در خانه است ، قسمت از قسمت است.



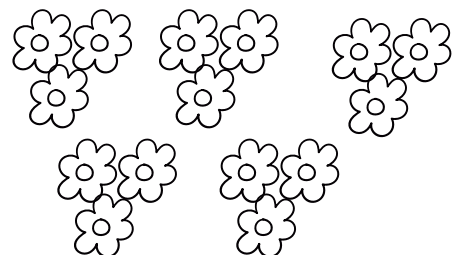
۵. چهار دسته ی ۳ تایی را با شکل نشان بده.



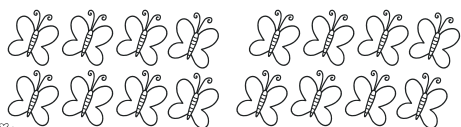
۶. کامل کن .



.....دسته ی تایی



.....دسته ی تایی



.....دسته ی تایی





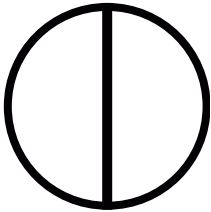
کاربرگ ریاضی فصل هفتم

۱. سه کیسه توپ قرمز داریم. در کیسه ی اول ۲۰ تا، در کیسه ی دوم ۲۰۰ تا و در کیسه ی سوم ۴۰۰ تا توپ است. اگر در هر کیسه یک توپ سبز باشد، احتمال پیدا کردن توپ سبز در کدام کیسه راحت تر است ؟ چرا

۲. مجتبی یک سبد توت فرنگی برداشت و ۸ توت فرنگی از آن خورد. کمی بعد، ۳ توت فرنگی دیگر هم از همان سبد خورد. در پایان متوجه شد فقط ۲ توت فرنگی در سبد باقی مانده است.

مجتبی قسمت از قسمت توت فرنگی ها را خورد.

۳. با توجه به هر جمله ، از شکل ها رنگ بزن.



۵ قسمت از ۸ قسمت مساوی

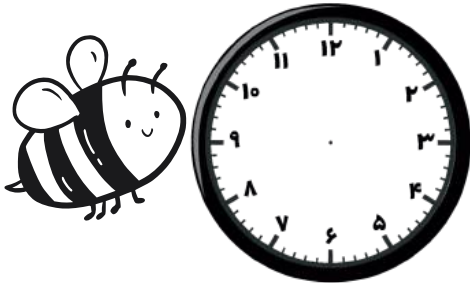


۱ قسمت از
۴ قسمت مساوی



۳ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

۴. جاهای خالی را کامل کن.



سی دقیقه یعنی قسمت از قسمت مساوی

پانزده دقیقه یعنی قسمت از قسمت مساوی

۵. جمله های درست را علامت بزن.

۹۰ ضلعی ۹ گوشه دارد.

هر چه تعداد ضلع ها بیشتر باشد، تعداد گوشه ها کمتر می شود.

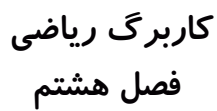
مثلث ۳ ضلع و ۳ گوشه دارد.

۶. کبری ساعت ۷:۳۰ به سمت مدرسه رفت و یک ربع بعد به مدرسه رسید. او چه ساعتی به مدرسه رسیده است ؟



اگر ساعت ۸:۰۰ زنگ کلاس زده شود ، چند دقیقه مانده تا زنگ بخورد؟

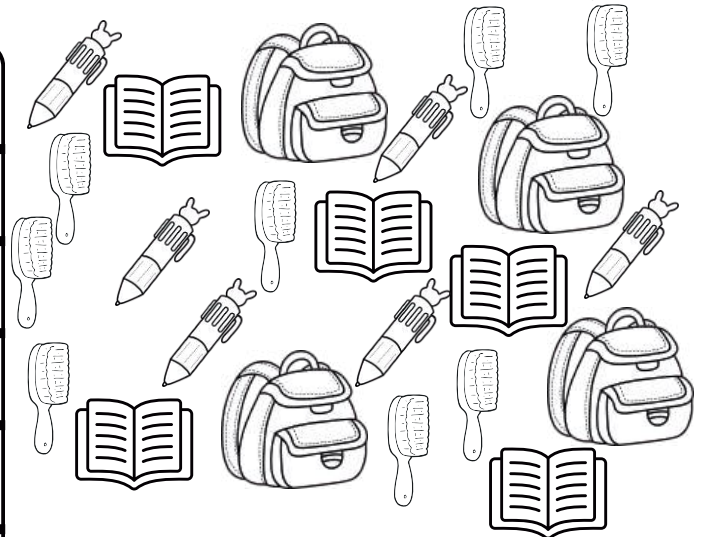




تعداد	چوب خط	کتاب
		علمی
		تاریخی
		شعر
		داستانی

سارا چند کتاب خوانده است ؟.....

تعداد	چوب خط	لوازم
		
		
		
		
مجموع		



تعداد کیف و شانه روی هم چند عدد است ؟

کدام مهره از بقیه بیشتر بیرون آمد؟

تعداد	چوب خط	رنگ
		آبی
		سبز
		نارنجی
مجموع		

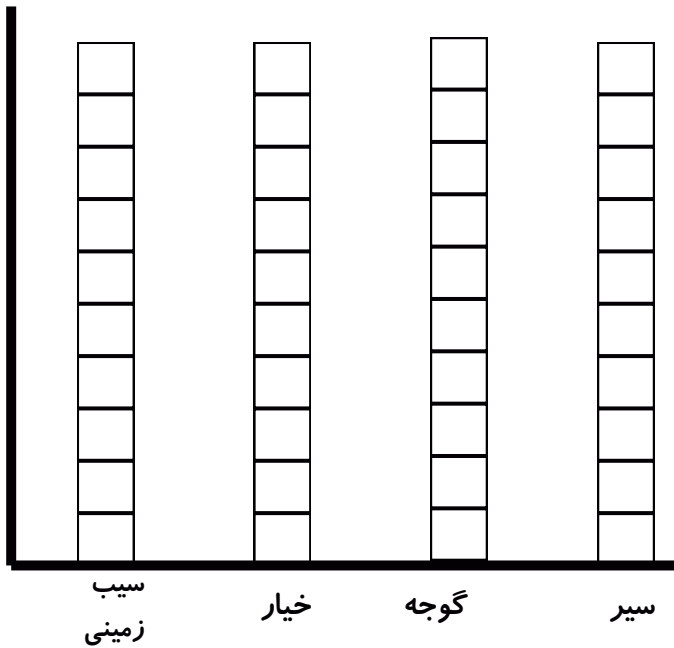




کاربرگ ریاضی فصل هشتم

۱. آقا یحیی محصولات باغچه اش را شمارش کرد. با توجه به آن ها جدول و نمودار را کامل کن و به سوالات پاسخ بده.

سیب زمینی، گوجه، گوجه، خیار، گوجه، سیر، گوجه، گوجه، گوجه، گوجه
سیب زمینی، خیار، سیر، سیر، سیر، خیار، سیب زمینی، سیر



تعداد	چوب خط	محصول
		سیب زمینی
		خیار
		گوجه
		سیر

کدام محصول از همه بیشتر است؟

کدام محصول از همه کمتر است؟

تعداد محصولات باغچه چند تا است؟

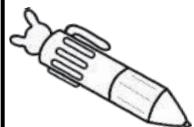
۲. عددهای زوج عددهایی هستند که

عددهای فرد عددهایی هستند که

۳. عددهای فرد بین ۴۲ تا ۶۰ را بنویس.



۴. عددهای زوج بین ۷۱ تا ۸۹ را بنویس.



۵. دور عددهای زوج خط بکش.

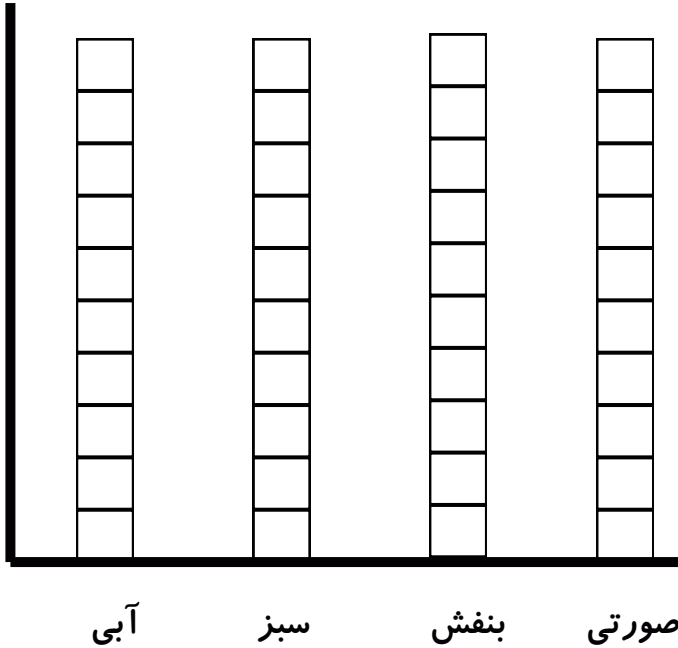
۹۰-۳۵-۴۲۱-۲۲۸-۱۹۷-۵۶۹-۷۹۴





کاربرگ ریاضی فصل هشتم

۱. آقا مرتضی در فروشگاهش ۳۰ مایک دارد. ۸ مایک آبی، ۵ مایک سبز، ۱۰ مایک بنفش و بقیه ی مایک ها صورتی هستند. نمودار ستونی را کامل کن و به سوالات پاسخ بده.



آقا مرتضی چند مایک صورتی دارد؟

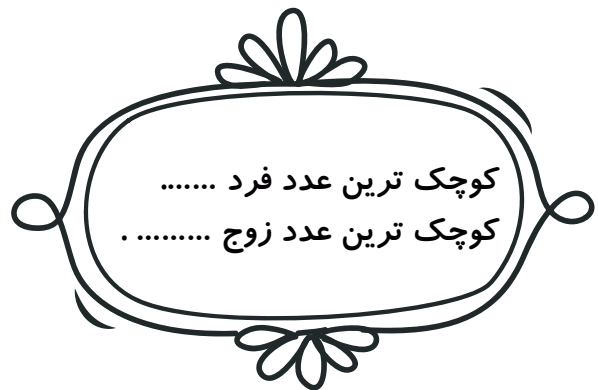
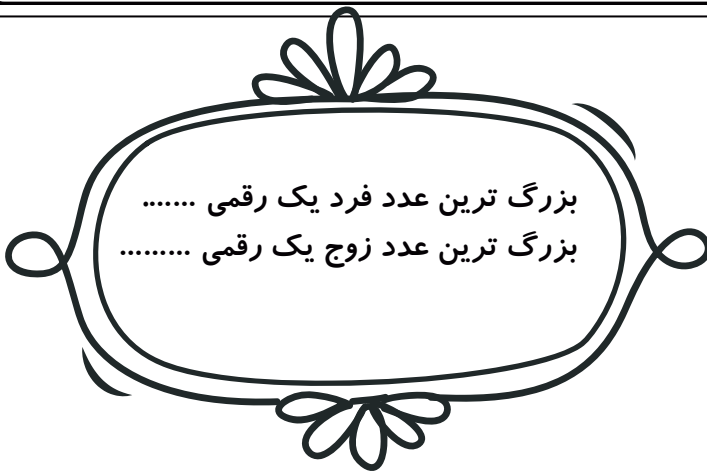
تعداد کدام مایک از همه کمتر است ؟ چرا؟

.....

۲. دور عددهای فرد خط بکش.

۷۹-۳۰۰-۳۳-۴۳۵-۵۷۶-۱۷۱-۱۲-۳۴۷-۹۷۴

۳. جاهای خالی را کامل کن.



بزرگ ترین عدد فرد دو رقمی :

بزرگ ترین عدد فرد سه رقمی بدون تکرار:

عدد زوج دو رقمی با دهگان ۳:



بزرگ ترین عدد زوج دو رقمی :

عددی فرد که دهگانش ۷ باشد:



کاربرگ ریاضی
فصل هشتم

۱. با کارت های ۵ و ۲ و ۸ بزرگ عدد زوج سه رقمی را بنویس.

۲. با کارت های ۳ و ۷ و ۵ عددهای فرد بزرگتر از پانصد را بنویس.

۳. احمد برای خرید یک کت و یک شلوار ۸۴۰ ریال پرداخت کرد. اگر او کت را ۵۲۵ ریال خریده باشد قیمت شلوار را پیدا کن.

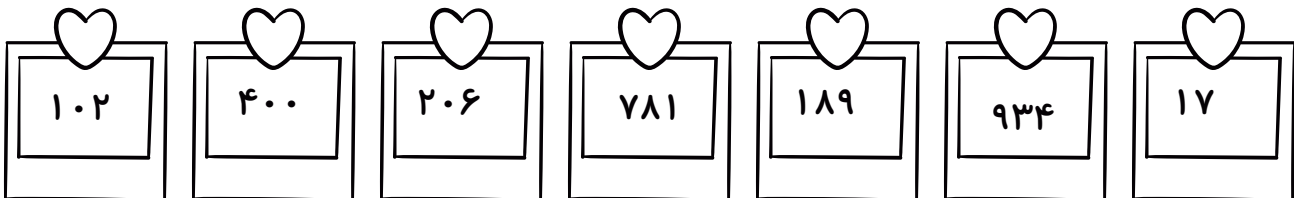
۴. مهسا ۲ آبمیوه و یک کیک خرید و ۷۹۰ ریال پرداخت کرد. اگر قیمت هر آبمیوه ۱۲۰ ریال باشد ، قیمت کیک را حساب کن.

۵. من چه عددی هستم ؟ اگر ۲۶ تا به من اضافه کنی ، حاصلم ۸۴ می شود.



۶. عددی را پیدا کن که اگر با ۱۹ جمع شود ، جواب ۶۷ شود.

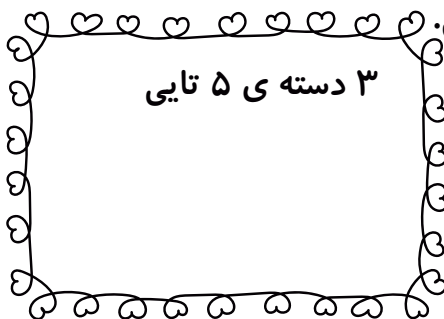
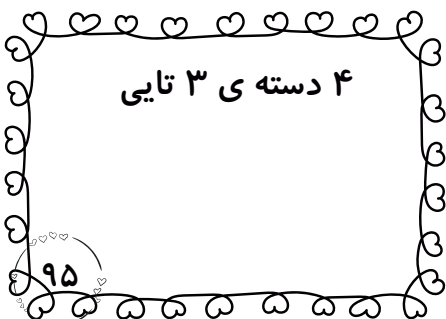
۷. عددهای زوج را زرد و عددهای فرد را بنفش کن.



۸. برای هر عبارت شکل بکش.

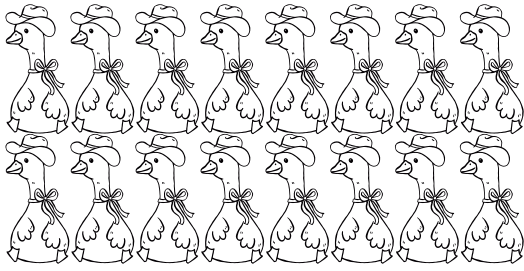
۴ دسته ی ۳ تایی

۳ دسته ی ۵ تایی



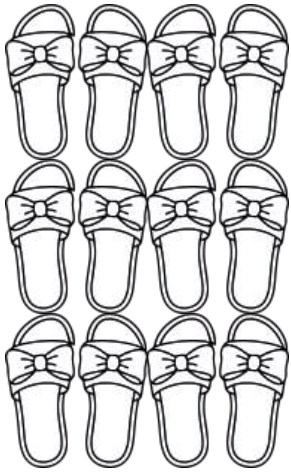


کاربرگ ریاضی فصل هشتم



..... تا تایی می شود

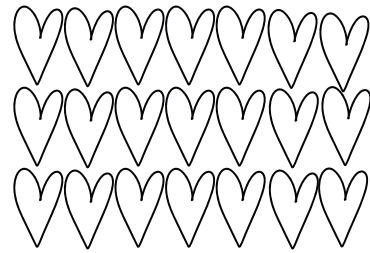
..... تا تایی می شود



..... تا تایی می شود

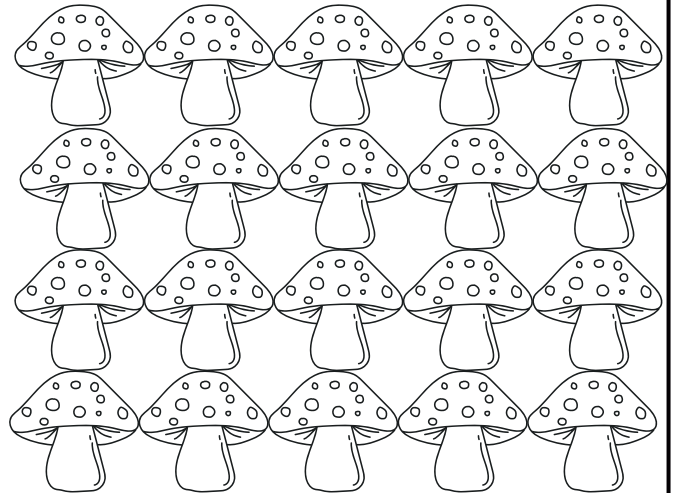
..... تا تایی می شود

۱. برای هر شکل ، دو جمله بنویس.



..... تا تایی می شود

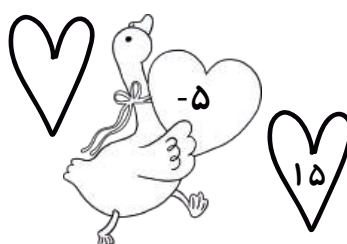
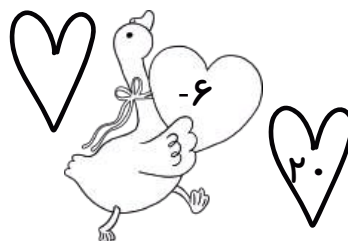
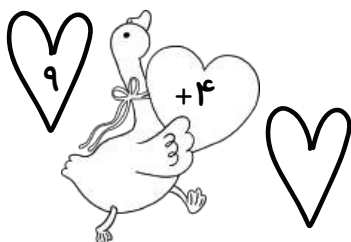
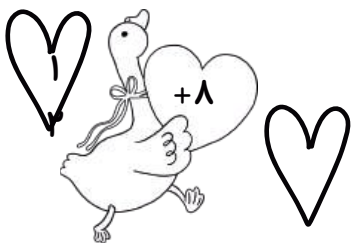
..... تا تایی می شود



..... تا تایی می شود

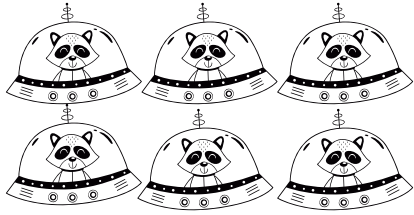
..... تا تایی می شود

۲. جاهای خالی را کامل کن.





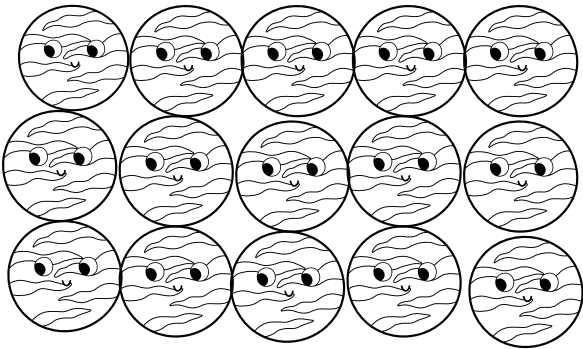
کاربرگ ریاضی فصل هشتم



۱. برای هر شکل ، دو جمله بنویس.

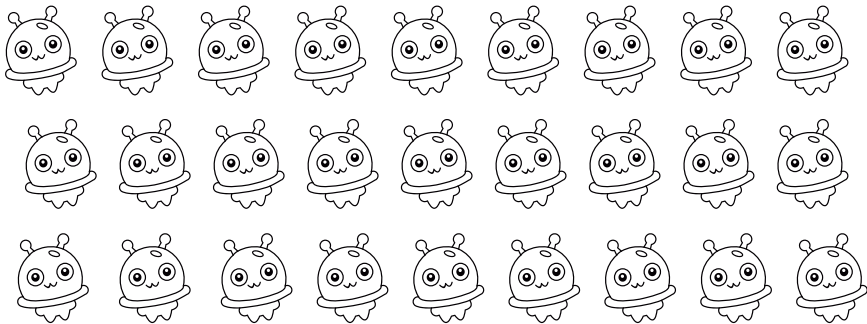
..... تا تایی می شود

..... تا تایی می شود



..... تا تایی می شود

..... تا تایی می شود



..... تا تایی می شود

..... تا تایی می شود

۲. برای هر عبارت شکل بکش.

سه دسته ی ۶ تایی

هشت دسته ی ۴ تایی

شش دسته ی ۵ تایی



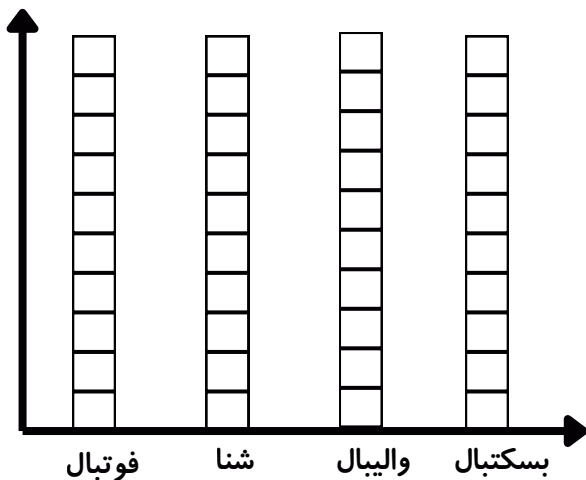
کاربرگ ریاضی فصل هشتم

۱. فرزانه ۳ مداد و یک ماژیک خرید و ۵۶۰ ریال پول داد. اگر فرزانه هر مداد را ۱۱۰ ریال خریده باشد، قیمت ماژیک را حساب کن.

۲. معلّم ورزش از دانش آموزان در مورد رشته ی ورزشی مورد علاقه ی آن ها پرسید. پاسخ دانش آموزان در جدول نوشته شده است.

رشته ی ورزشی	تعداد	تقریب
فوتبال	۷۲	
شنا	۴۵	
والیبال	۳۶	
بسکتبال	۱۹	

با توجّه به اطلاعات داده شده، جدول را کامل کن.
در نمودار ستونی برای هر ۱۰ مورد، یک خانه را رنگ بزن.
در نمودار تصویری برای هر ۱۰ مورد، یک  بکش.



۳. تعداد گل های یک باغ در جدول نوشته شده است. اگر هر ۱۰ گل را با  نشان دهیم جدول را کامل کن.

نام گل	تعداد گل	نمودار تصویری
نرگس	۶۰	
داوودی	۲۵	
محمّدی		
کاکتوس		





کاربرگ ریاضی فصل هشتم

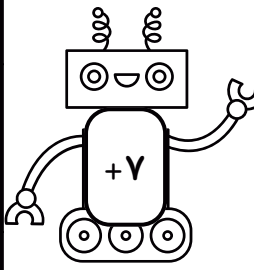


۱. تعداد جوراب های یک کارگاه جوراب بافی در جدول نوشته شده است. اگر هر ۱۰۰ جوراب را با نشان دهیم ، جدول را کامل کن.

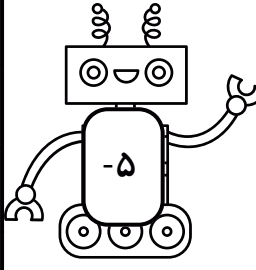
رنگ جوراب	تعداد جوراب	نمودار تصویری
سبز		♡♡♡♡♡♡♡
سفید		♡♡♡♡♡♡
قهوه ای		♡
زرد		♡♡♡♡♡♡♡♡

۲. جاهای خالی را کامل کن .

۲۴
۹
۳۶
۵۲



۱۸
۲۳
۲۶
۳۴



۳. نفیسه ۳ ساعت ریاضی، ۲ ساعت علوم ، ۱ ساعت فارسی تمرین کرد و ۴ ساعت هم بازی کرد.

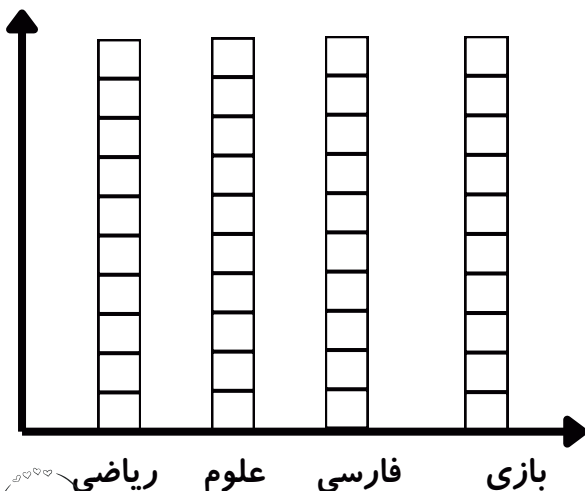
کارهای او را با رنگ کردن روی شکل نشان بده. (برای هر ساعت ۱ خانه را رنگ بزن)

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

اطلاعات را در نمودار ستونی با رنگ کردن مربع ها نشان بده.

از روی شکل بهتر متوجه کارهای نفیسه شدی یا از روی نمودار ؟

چرا ؟





کاربرگ ریاضی فصل هشتم

۱. مهدیه ۸ ظرف آورد و در هر ظرف ۳ شیرینی گذاشت. تعداد کل شیرینی ها را با رسم شکل حساب کن.

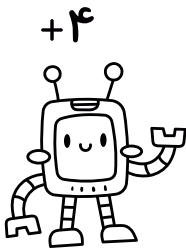
۲. کامل کن.

عدد سه رقمی که رقم یکان آن کوچک ترین عدد فرد ، رقم دهگان ۳ تا بیشتر از یکان و رقم صدگان ۴ باشد

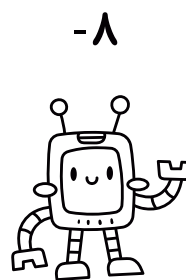
عدد سه رقمی که رقم یکان آن ۷، رقم دهگان ۲ تا کمتر از یکان و رقم صدگان بزرگ ترین عدد زوج یک رقمی باشد

۳. ماشین ورودی و خروجی را کامل کن.

۱۲

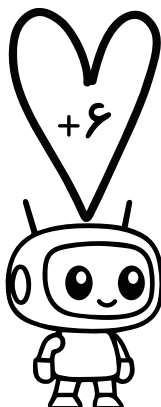


۲۰
۲۶
۳۱

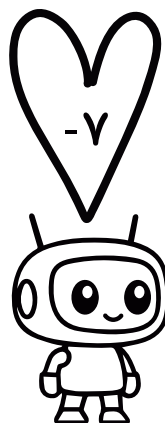


۳۰
۱۳
۱۱
۲۲

۵
۱۲



۲۱



۳۰

۴. در پرتاب تاس احتمال آمدن عدد زوج



کمتر از عدد فرد است.



برابر با عدد فرد است.



بیشتر از عدد فرد است.

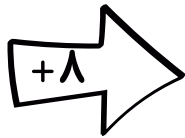


کاربرگ ریاضی
فصل هشتم

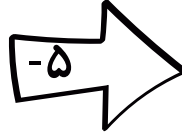
۱. کامل کن.



۷
۱۰

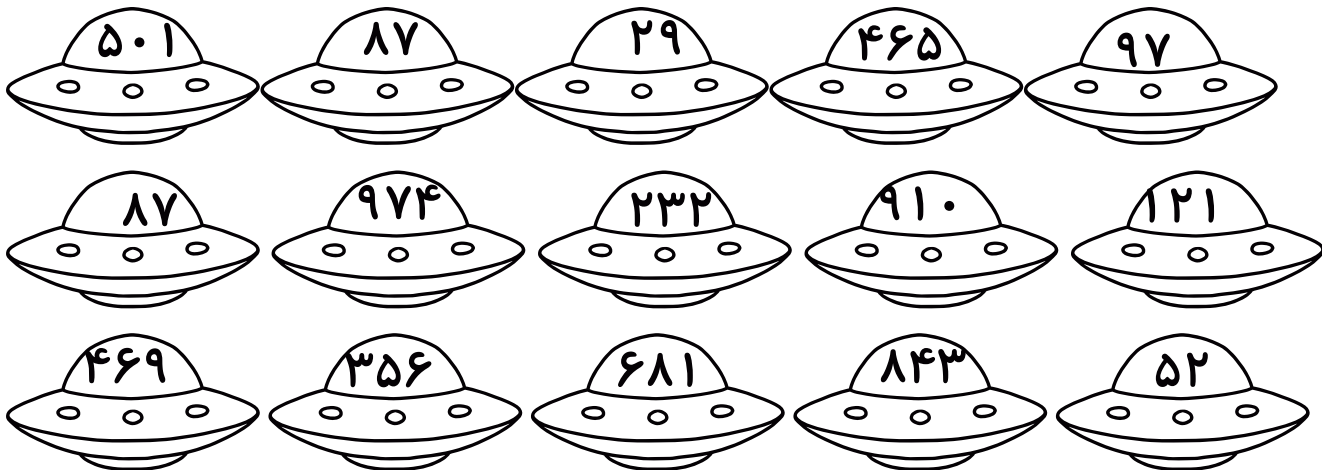


۲۴



۲۱

۲. عددهای زوج را بنفش و عددهای فرد را زرد کن.



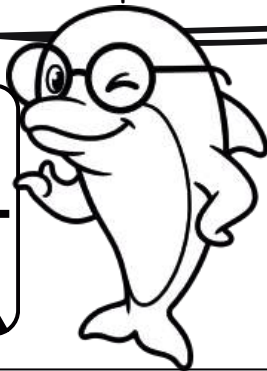
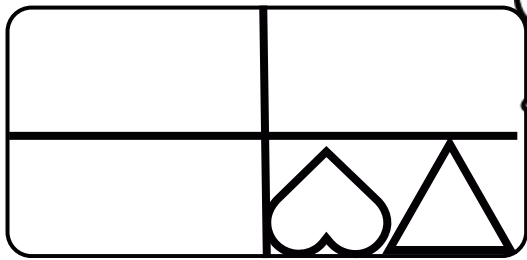
۳. دور عددهای فردی که صدگان آن ها عددی زوج است خط بکش.

۴۵۱-۳۲۶-۵۷۸-۲۱۰-۷۸۴-۳۵۰-۲۳۸

۴. حاصل جمع دو عدد فرد ، عددی زوج است یا فرد ؟ با نوشتن چند مثال درستی پاسخ خود را ثابت کن.



کاربرگ ریاضی
فصل هشتم



۱. با توجه به خط تقارن کامل کن .

۲. دومین عدد زوج بعد ۳۷ چند است ؟



۳. پریسا ۲۶ ساله بود که دخترش به دنیا آمد. حالا دخترش ۱۴ سال دارد. پریسا و دخترش روی هم چند سال دارند ؟

۴. کدام یک از عددهای زیر فرد است اما رقم دهگانش زوج است؟



۵. الف) مجموع اعداد یک رقمی فرد را حساب کن.

ب) مجموع اعداد یک رقمی زوج را حساب کن.

۶. حمید و حامد در هر دست خود ۵ تپله دارند. حمید و حامد با هم چند تپله دارند ؟

۷. درخت حیاط مادربزرگ ۱۲۰ سانتی متر ارتفاع دارد این درخت هر سال ۲۰۰ میلی متر بلندتر می شود. بعد از ۴ سال ارتفاع درخت چند سانتی متر می شود؟

