

پایه دوم ابتدایی

# ریاضی

## دفتر کار در خانه



نام و نام خانوادگی :

نام مدرسه :

تهیه و تدوین : امیرقاسمی راد

[www.Moralschool.Mihanblog.com](http://www.Moralschool.Mihanblog.com)

[Moralschool@yahoo.com](mailto:Moralschool@yahoo.com)

# بسم الله الرحمن الرحيم

## سخنی با والدین گرامی

دفتری که در پیش رو دارید جهت تمرین بیشتر فرزند شما برای یادگیری بهتر درس ریاضی می باشد که می بایست دانش آموز ، تمرین های آن را در منزل حل کرده و بتواند تمرین هایی را که حل می نماید توضیح دهد . ضمنا در طراحی سوالات آن سعی شده تا فقط از مباحث کتاب دانش آموزان صرفا برای یادگیری بیشتر و تمرین بیشتر توسط آنها استفاده گردد . لازم است تا برخی نکات را مد نظر داشته باشید :

- ۱- نوشتن و حل کردن تمرین های این دفتر مخصوص دانش آموزان می باشد . لذا خواهشمند است غیر از راهنمایی در حد نیاز این کار توسط دیگران انجام نشود تا فرزندتان درس را بخوبی بیاموزد .
- ۲- برای انجام تمرین های بیشتر می تواند از دفتر مشق خود استفاده نماید .
- ۳- نکته مهم : فقط تمرین هایی که مشخص می شود می بایست نوشته شوند ، لذا از نوشتن سایر تمرین ها خودداری شود .
- ۴- این دفتر کاردرخانه شامل 2 قسمت می باشد که این دفتر قسمت اول (تا فصل پنجم) می باشد .

نام و نام خانوادگی آموزگار:



1- نوشتن عدد ها را ادامه بده .

10	20							
							بیست	ده

	52	53					
							پنجاه و دو

2- حاصل جمع و تفریق ها را از هر راهی که دوست دارید (چوب خط ، رسم شکل ، و یا انگشتان دست) پیدا کنید .

$5 + 4 = \dots\dots\dots$

$9 - 5 = \dots\dots\dots$

$7 + 2 = \dots\dots\dots$

$6 - 4 = \dots\dots\dots$

3- حاصل تفریق ها را با استفاده از محور به دست آورید .

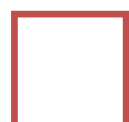
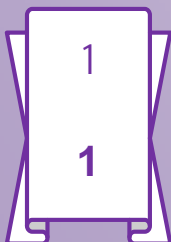
$8 - 4 = \dots\dots\dots$



$7 - 5 = \dots\dots\dots$



اشکال هندسی زیر را رنگ کن



4- حاصل تفریق ها را با استفاده از محور به دست آورید .

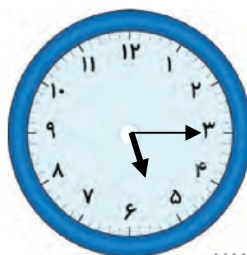
$12 - 5 = \dots\dots\dots$



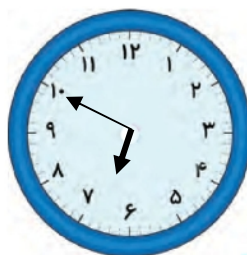
$14 - 9 = \dots\dots\dots$



5- ساعت از چند گذشته است .



ساعت به چند مانده است .



6- حاصل جمع های زیر را به دست آورید .

$10 + 5 + 10 + 5 = \dots\dots\dots$

$3 + 10 + 5 + 10 = \dots\dots\dots$

به ساعتی که در خانه دارید نگاه کن و عقربه های ساعت زیر را مثل آن کشیده و سپس به سوالات پاسخ بده .



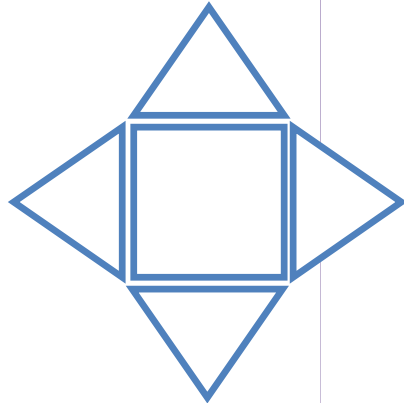
ساعت از چند گذشته است ؟ .....

ساعت به چند مانده است ؟ .....

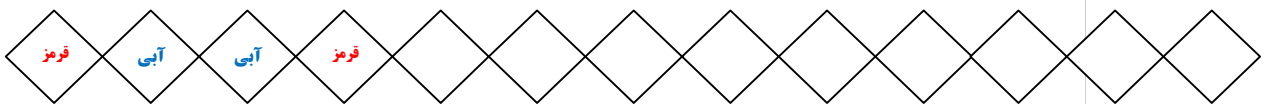
2

2

7- شکل زیر را با استفاده از شابلون رسم کن .



8- الگوی زیر را با استفاده از مداد رنگی و رنگ کردن خانه ها ادامه دهید .



9- الگوهای عددی زیر را کامل کنید .

2 ، 4 ، 6 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

3 ، 6 ، 9 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

4 ، 8 ، 12 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

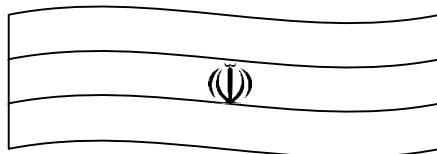
5 ، 10 ، 15 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

6 ، 12 ، 18 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

10 ، 20 ، 30 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

3

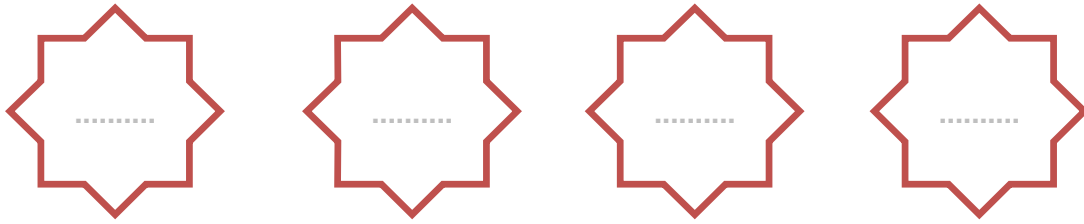
3



پرچم میهن عزیزمان ، ایران ، چه رنگ هایی دارد ؟ آن را رنگ کنید .

رنگ های پرچم ایران : ..... و ..... و .....

10- با عددهای 3 و 4 هر چند تا عدد دو رقمی می توانید بنویسید .



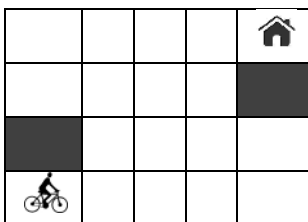
11- مساله ها را با استفاده از هر روشی که دوست دارید حل کنید .

الف - 8 گنجشک بر روی درختی نشسته بود اما 3 تا از آنها پرواز کرد و رفت . حالا چند گنجشک روی درخت باقی مانده است ؟

ب- حسین 6 کتاب داستان داشت ، او 3 کتاب داستان دیگر خرید . حالا حسین چند کتاب داستان دارد ؟

4

4



با کشیدن یک خط بدون اینکه از روی خانه های سیاه عبور کنی دوچرخه سوار را به خانه برسان . به شرط آن که از تمام خانه های سفید عبور کرده باشی .

1- حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویس .

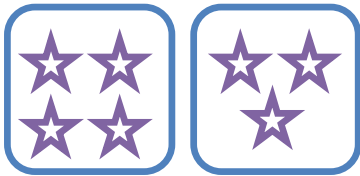
$40 + 30 = \dots\dots\dots$

$70 - 40 = \dots\dots\dots$

$80 + 10 = \dots\dots\dots$

$60 - 50 = \dots\dots\dots$

2- برای هر شکل یک جمع یا تفریق بنویس .



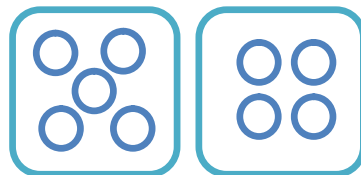
$\dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$



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



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



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

3- حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویس .

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

$$\begin{array}{r} 20 \\ +60 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ -20 \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$$

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

معما :

اگر تنها یک کبریت داشته باشید و وارد یک اتاق سرد و تاریک شوید که در آن یک بخاری نفتی ، یک چراغ نفتی و یک شمع باشد ، اول کدامیک را روشن میکنید؟

5

5

4- جدول های جمع و تفریق را کامل کنید .

+	4	5	6
2			
3			
4			

-	4	5	6
14			
19			
25			

5- مساله :

الف- علی 7 کتاب و امین 6 کتاب دارد . آنها روی هم چند کتاب دارند ؟

ب- محمد الان 12 ساله است . او 5 سال پیش چند ساله بوده است ؟

6- شکل زیر را با شابلون رسم کنید .

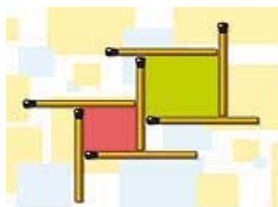


در این تصویر 3 تا از چوب کبریت ها را جابجا کنید تا در تصویر

به جای 2 مربع، 3 مربع داشته باشیم.

6

6





7- حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید .

$$\begin{array}{r} 46 \\ +32 \\ \hline \end{array}$$

.....  
+ .....  
.....

$$\begin{array}{r} 23 \\ +46 \\ \hline \end{array}$$

.....  
+ .....  
.....

$$\begin{array}{r} 71 \\ +24 \\ \hline \end{array}$$

.....  
+ .....  
.....

$$\begin{array}{r} 55 \\ +36 \\ \hline \end{array}$$

.....  
+ .....  
.....

$$\begin{array}{r} 85 \\ +12 \\ \hline \end{array}$$

.....  
+ .....  
.....

$$\begin{array}{r} 49 \\ +40 \\ \hline \end{array}$$

.....  
+ .....  
.....

$$\begin{array}{r} 97 \\ -52 \\ \hline \end{array}$$

.....  
- .....  
.....

$$\begin{array}{r} 75 \\ -23 \\ \hline \end{array}$$

.....  
- .....  
.....

$$\begin{array}{r} 80 \\ -47 \\ \hline \end{array}$$

.....  
- .....  
.....

$$\begin{array}{r} 38 \\ -23 \\ \hline \end{array}$$

.....  
- .....  
.....

$$\begin{array}{r} 91 \\ -24 \\ \hline \end{array}$$

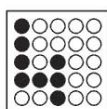
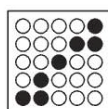
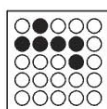
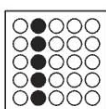
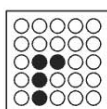
.....  
- .....  
.....

$$\begin{array}{r} 67 \\ -35 \\ \hline \end{array}$$

.....  
- .....  
.....

7

7



?



۱



۲



۳



۴



۵



۶

تست هوش :

به جای علامت سؤال می بایست

کدام یک از تصاویر 1 تا 6 را

قرار دهیم ؟

8- حاصل جمع و تفریق ها را با استفاده از محور به دست آورید .

$$30 + 40 = \dots\dots\dots$$



$$80 - 50 = \dots\dots\dots$$



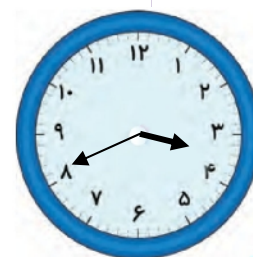
9- ساعت چند است ؟



ساعت ..... و ..... دقیقه است



ساعت ..... و ..... دقیقه است



ساعت ..... و ..... دقیقه است

10- حاصل جمع و تفریق زیر را بصورت تقریبی به دست آورید .

$$46 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$+32 \rightarrow + \dots\dots\dots$$

---

.....

$$82 \rightarrow \dots\dots\dots$$

$$+57 \rightarrow + \dots\dots\dots$$

---

.....

8

8



به مدت تقریبی 30 ثانیه بر روی ستاره سفید روی بینی دختر خیره شوید.

سپس روی یک دیوار یا کاغذ سفید نگاه کرده و مرتب پلک بزنید.

نتیجه خیلی جالب خواهد بود!

1- در کنار هر شکل تعداد گوشه ها و ضلع ها را بنویسید .



گوشه .....  
ضلع .....



گوشه .....  
ضلع .....



گوشه .....  
ضلع .....



گوشه .....  
ضلع .....



گوشه .....  
ضلع .....



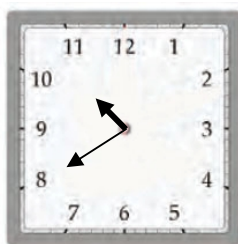
گوشه .....  
ضلع .....

2- هر ساعت چه زمانی را نشان می دهد .



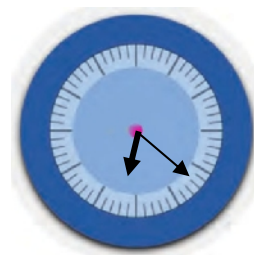
..... : .....

ساعت ..... و ..... دقیقه است



88 : 88

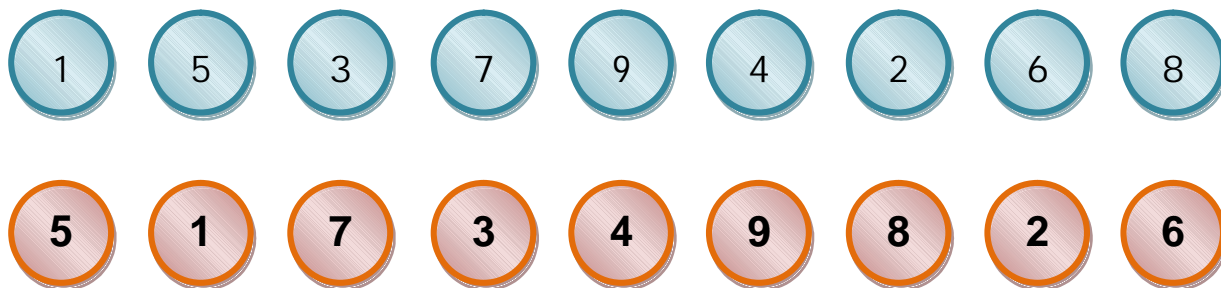
ساعت ..... و ..... دقیقه است



88 : 88

ساعت ..... و ..... دقیقه است

3- عددهای مثل هم را به هم وصل کن .



شکل های خواسته شده زیر را با شابلون رسم کن

9

9

لوزی

شش ضلعی

دایره

مستطیل

مربع

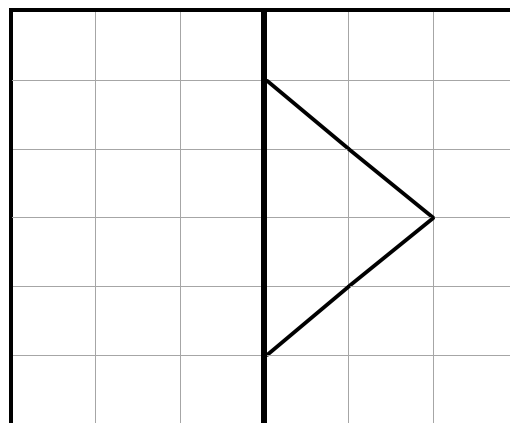
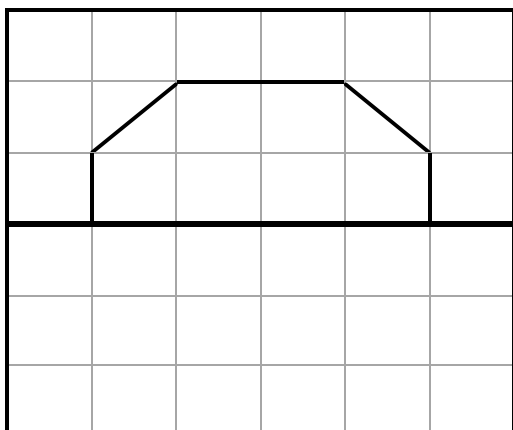
مثلث

4- الگوی عددی زیر را ادامه دهید .

4 ، 9 ، 14 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....  
 +5 +5 +5

2 ، 3 ، 5 ، 8 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....  
 +1 +2 +3 +4

5- با توجه به خط تقارن نیمه دیگر هر شکل را با استفاده از خط کش رسم کنید .



6- زمان های زیر را روی ساعت نشان بده .



نیم ساعت مانده به 11



یک ربع مانده به 6



نیم ساعت بعد از 3



یک ربع بعد از 8

10

10

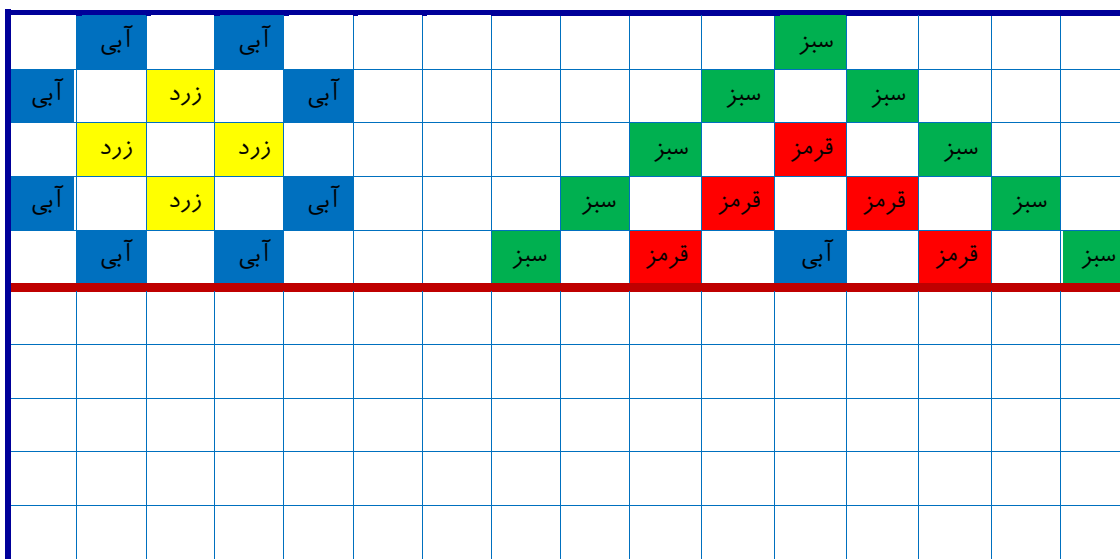
اولی : پدر من با یک حرکت دست می  
 تواند یک کامیون را نگه دارد !  
 دومی : جدی ؟ مگه پدرت چه کاره است؟  
 اولی : پلیس !!

اولی: اسم بچه تان را چی گذاشتید؟  
 دومی: رستم، ولی پشیمان شدیم.  
 اولی: چرا؟  
 دومی: آخه می ترسیم صدایش کنیم.

لطیفه



7- نیمه دیگر دیواری که کاشی کاری شده را با رنگ کردن کامل کنید .



8- مانند نمونه ، زمانی را که هر ساعت نشان می دهد به دو صورت بنویسید .



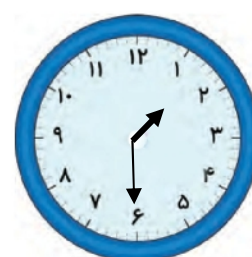
5 : 15

ساعت پنج و ربع



..... : .....

..... ساعت



..... : .....

..... ساعت



..... : .....

..... ساعت



..... : .....

..... ساعت



..... : .....

..... ساعت

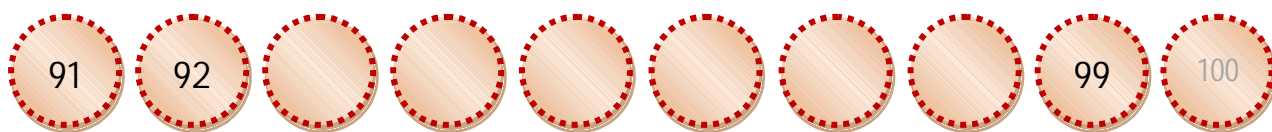
11

11

جواب معما های زیر را پیدا کن .

3- کدام کودک خواب یازده ستاره را دید؟	1- کدام طفل در کودکی سخن گفت؟
4- کدام کودک در داخل صندوق به آب اداخته شد و نجات پیدا کرد؟	2- کدام امام در کودکی با شجاعت با خلیفه بنی عباس سخن گفت؟

1- عدد های زیر را کامل کن .



2- الگوهای عددی زیر را ادامه بده .

$$2, 12, 22, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots$$

+10   +10   +10

$$7, 17, 27, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots$$

+10   +10   +10

$$9, 19, 29, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots, \dots$$

+10   +10   +10

3- جاهای خالی را کامل کنید .

$40 + 60 = \dots\dots\dots$

$90 + 10 = \dots\dots\dots$

$100 - 30 = \dots\dots\dots$

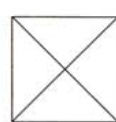
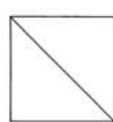
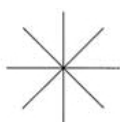
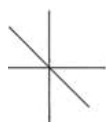
$70 + \dots\dots\dots = 100$

$\dots\dots\dots + 80 = 100$

$100 - 50 = \dots\dots\dots$

12

12

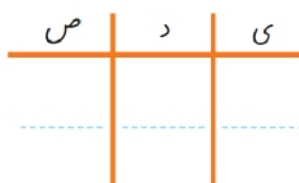


در تصاویر زیر ، خطی را که رسم نشده پیدا کنید و با خط کش رسم کنید

4- عددها را در جدول بنویسید .



246



302



850

5- به حروف بنویس .

645 .....

905 .....

700 .....

240 .....

6- به رقم بنویس .

..... چهار صد

..... هفتصد و بیست

..... ششصد و پنج

..... یکصد و نود و هشت

7- مریم می خواست سکه های زیر را در قلک خود بیندازد . ببینید سکه های او چند ریال

است ؟



13

13

دور چیزهایی که دایره هستند خط قرمز و دور چیزهایی که چهار گوش هستند خط آبی بکش .



8- با عددهای 6 و 4 و 2 چند عدد سه رقمی می توان نوشت ؟ آن ها را بنویس .

.....

9- از عدد 101 تا 111 یکی یکی بنویس .

101 ، 102 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

از عدد 741 تا 751 یکی یکی بنویس .

741 ، 742 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

از عدد 420 تا 520 ده تا ده تا بنویس .

420 ، 430 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

از عدد 100 تا 900 صد تا صد تا بنویس .

100 ، 200 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

10- جمع و تفریق های زیر را بصورت ذهنی انجام دهید .

$$4 + 1 = \dots\dots\dots$$

$$6 + 3 = \dots\dots\dots$$

$$9 - 2 = \dots\dots\dots$$

$$30 + 20 = \dots\dots\dots$$

$$40 - 10 = \dots\dots\dots$$

$$600 + 200 = \dots\dots\dots$$

$$300 + 100 = \dots\dots\dots$$

$$900 - 500 = \dots\dots\dots$$

14

14

تست هوشی (با کمک بزرگترها) :

عدد 1000 رو فرض کنید. 40 رو به اون اضافه کنید. حاصل رو با یک 1000 دیگر جمع کنید. عدد 30 رو به جواب اضافه کنید. با یک هزار دیگر جمع کنید. حالا 20 تا دیگر به حاصل جمع، اضافه کنید. با 1000 تای دیگر جمع کنید و نهایتاً 10 تا دیگر به حاصل اضافه کنید. حاصل جمع بالا چنده ؟



11- جمع و تفریق های زیر را (با استفاده از جدول اعداد 1 تا 100) انجام دهید .

97	93	95	106	103
+5	+9	+6	-7	-5
_____	_____	_____	_____	_____
.....	.....	.....	.....	.....

12- جمع و تفریق ها را بصورت تقریبی بنویسید .

$\begin{array}{r} 321 \rightarrow \dots\dots\dots \\ +295 \rightarrow + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 682 \rightarrow \dots\dots\dots \\ -326 \rightarrow + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$
$\begin{array}{r} 510 \rightarrow \dots\dots\dots \\ +185 \rightarrow + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$	$\begin{array}{r} 704 \rightarrow \dots\dots\dots \\ +498 \rightarrow + \dots\dots\dots \\ \hline \dots\dots\dots \end{array}$

13- هر عدد را مانند نمونه ، باز شده بنویس .

$$345 = 300 + 40 + 5$$

$$710 = \dots\dots\dots$$

$$678 = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots$$

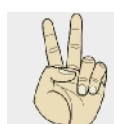
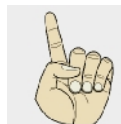
$$572 = \dots\dots\dots$$

$$209 = \dots\dots\dots$$

$$999 = \dots\dots\dots$$

15

15



عدد هر کدام را در زیر آن بنویس .

1- کتابهای ریاضی ، فارسی و هدیه های آسمان خود را با پاک کن اندازه بگیر و جمله های زیر را کامل کن .

درازای کتاب ریاضی از ..... پاک کن بیشتر و از ..... پاک کن کمتر است .

درازای کتاب فارسی از ..... پاک کن بیشتر و از ..... پاک کن کمتر است .

درازای کتاب هدیه های آسمان از ..... پاک کن بیشتر و از ..... پاک کن کمتر است .

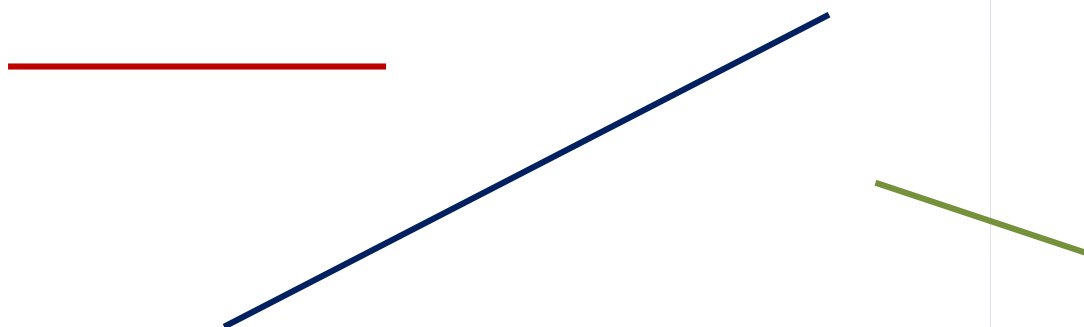
2- اندازه شکل های زیر را با خط کش بگیر و بنویسید .



.....

.....

3- اندازه خط های زیر را بگیر و نقطه وسط هر خط را با خط کش پیدا کن .



عدد هر کدام را در زیر آن بنویس .

16

16



4- به جای  عدد مناسب قرار دهید .

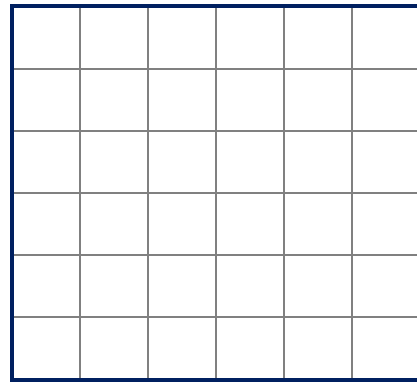
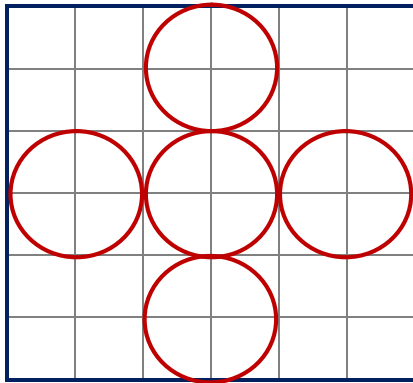
$60 + \square = 91$

$\square + 25 = 45$

$80 - \square = 55$

$\square - 32 = 20$

5- شکل سمت چپ را در قسمت سمت راست با شابلون رسم کنید .



6- با یک متر خیاطی و یا خط کش چیز های مختلف را اندازه گیری و در جدول بنویسید .

اندازه	نام چیزی که اندازه گرفته اید

اشکال هندسی زیر را رنگ کن



1- حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویسید .

$100 + 200 = \dots\dots\dots$

$400 - 200 = \dots\dots\dots$

$600 + 300 = \dots\dots\dots$

$900 - 500 = \dots\dots\dots$

$500 + 400 = \dots\dots\dots$

$800 - 700 = \dots\dots\dots$

$300 + 100 = \dots\dots\dots$

$500 - 300 = \dots\dots\dots$

$700 + 200 = \dots\dots\dots$

$600 - 400 = \dots\dots\dots$

2- اعداد را با هم مقایسه کنید و در دایره علامت مناسب ( $<=>$ ) بگذارید .

$200 \bigcirc 300$

$400 \bigcirc 432$

$600 \bigcirc 599$

$340 \bigcirc 330$

$511 \bigcirc 489$

$900 \bigcirc 199$

$487 \bigcirc 701$

$610 \bigcirc 570$

$653 \bigcirc 654$

$400 + 100 \bigcirc 500 + 50$

$800 - 200 \bigcirc 600 - 500$

$500 + 200 \bigcirc 300 + 400$

$900 - 600 \bigcirc 900 - 700$

$200 + 300 + 10 + 50 + 40 \bigcirc 20 + 300 + 100 + 70 + 10$

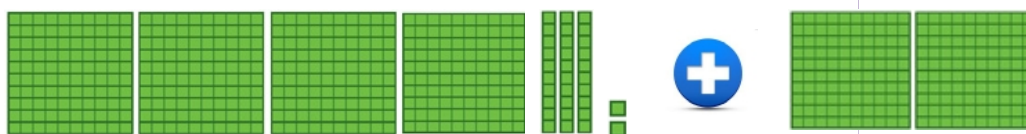
## روش جدید جمع و تفریق اعداد سه رقمی « جهت اطلاع والدین » دانش آموزان پایه دوم ابتدایی

برای جمع اعداد سه رقمی می بایست از سمت چپ شروع کنیم به عنوان مثال برای جمع اعداد سه رقمی روبرو به روش زیر عمل می کنیم .

$$\begin{array}{r} 432 \\ +257 \\ \hline \end{array}$$

**مرحله اول :** ابتدا صدتایی های عدد پایینی یعنی 200 را به عدد بالایی اضافه می کنیم ، یعنی می گوئیم 200 به اضافه ی 432 چند می شود ؟ دانش آموز باید به راحتی بتواند 200 تا را به 432 اضافه کند یعنی بگوید 632 و آن را در پایین جمع بنویسد .

$$\begin{array}{r} 432 \\ +257 \\ \hline 632 \end{array}$$



**مرحله دوم :** اکنون به سراغ ده تایی های عدد پایینی یعنی عدد 257 می رویم که 50 می باشد و آن را به حاصل بدست

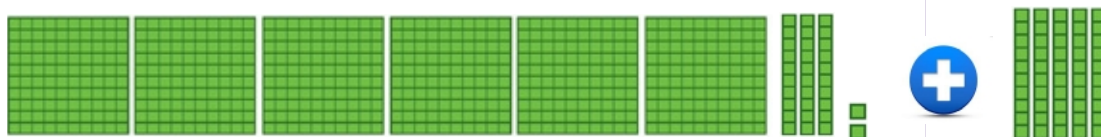
$$\begin{array}{r} 432 \\ +257 \\ \hline 632 \\ +50 \\ \hline \end{array}$$



آمده قبلی یعنی 632 اضافه می کنیم .

دانش آموز می داند که چگونه 5 دسته ده تایی را به 632 اضافه کند ( 5 دسته را ده تا ده تا به 632 اضافه می کند ) و حاصل بدست آمده را در پایین جمع می نویسد .

$$\begin{array}{r} 432 \\ +257 \\ \hline 632 \\ +50 \\ \hline \end{array}$$



$$682$$

**مرحله سوم :** در پایان هم یکی های عدد دوم یعنی 257 را که 7 می باشد به حاصل بدست آمده یعنی 682 اضافه می

$$\begin{array}{r} 432 \\ +257 \\ \hline 632 \\ +50 \\ \hline 682 \\ +7 \\ \hline \end{array}$$



$$682$$

$$+7$$

$$689$$

برای تفریق نیز به همین روش عمل می کنیم و فقط بجای اضافه کردن اعداد ، آنها را از هم کم می کنیم !  
نکته : یادگیری این نوع محاسبه اعداد با تمرین و تکرار زیاد دانش آموزان ، سریع صورت می گیرد و دانش آموزان به راحتی این کار را انجام خواهند داد . پس به فرزندتان مرتب تمرین های مختلف بدهید تا خودشان حل نمایند .

حاصل جمع های زیر را به دست آورید .

$$\begin{array}{r} 538 \\ +341 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 \\ +164 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 473 \\ +425 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 852 \\ +136 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 500 \\ +300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 620 \\ +240 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 307 \\ +202 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 630 \\ +300 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462 \\ +421 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 893 \\ +106 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 572 \\ +216 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 765 \\ +134 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 625 \\ +352 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 478 \\ +521 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 321 \\ +123 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 555 \\ +333 \\ \hline \end{array}$$

حاصل تفریق های زیر را به دست آورید .

$$\begin{array}{r} 934 \\ -721 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 \\ -442 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 723 \\ -511 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 857 \\ -646 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ -500 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 970 \\ -430 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 605 \\ -304 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320 \\ -200 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 987 \\ -543 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 742 \\ -631 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 553 \\ -322 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 666 \\ -235 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 679 \\ -458 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 436 \\ -125 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 269 \\ -138 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 799 \\ -677 \\ \hline \end{array}$$

مساله های زیر را حل کنید .

1-امیر 855 ریال پول داشت . او از این پول 542 ریال را خرج کرد . حالا او چقدر پول دارد ؟

2-زهرا یک کتاب 265 صفحه ای دارد . اگر او این هفته 125 صفحه و هفته بعد هم 112 صفحه از این کتاب را بخواند ، چند صفحه نخوانده باقی خواهد ماند ؟ برای حل این مساله دو مرحله ی زیر را انجام دهید :

الف ) ابتدا حساب کنید زهرا در هفته اول و دوم چند صفحه از کتاب را خواهد خواند ؟

ب) حالا تعداد صفحات باقی مانده را پیدا کنید .

3-قدّ علی 135 سانتی متر و قدّ حسین 124 سانتی متر است . علی چقدر از حسین بلند تر است ؟



1- جمع های زیر را در جدول ارزش مکانی انجام دهید .

	ص	د	ی
486	4	8	6
+241	+ 2	4	1

	ص	د	ی
562	5	6	2
+379	+ 3	7	9

	ص	د	ی
687	6	8	7
+255	+ 2	5	5

	ص	د	ی
752	7	5	2
+109	+ 1	0	9

2- تفریق های زیر را در جدول ارزش مکانی انجام دهید .

	ص	د	ی
576	5	7	6
-385	- 3	8	5

	ص	د	ی
794	7	9	4
-536	- 5	3	6

	ص	د	ی
820	8	2	0
-356	- 3	5	6

	ص	د	ی
468	4	6	8
-298	- 2	9	8

1- جمع های زیر را انجام دهید .

$$\begin{array}{r} 687 \\ +251 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 725 \\ +197 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 476 \\ +517 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ +299 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 395 \\ +286 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 628 \\ +308 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 199 \\ +155 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 836 \\ +109 \\ \hline \end{array}$$

2- تفریق های زیر را انجام دهید .

$$\begin{array}{r} 682 \\ -363 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 925 \\ -717 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 876 \\ -589 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 314 \\ -158 \\ \hline \end{array}$$

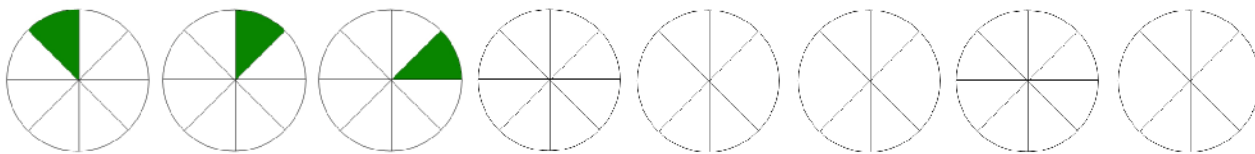
$$\begin{array}{r} 430 \\ -256 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 124 \\ -115 \\ \hline \end{array}$$

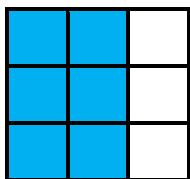
$$\begin{array}{r} 854 \\ -265 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 902 \\ -551 \\ \hline \end{array}$$

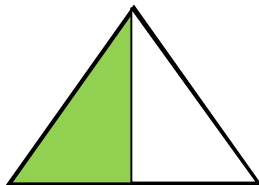
1- الگوی زیر را کامل کنید .



2- چه بخشی از شکل های زیر رنگ شده است .



..... قسمت از ..... قسمت

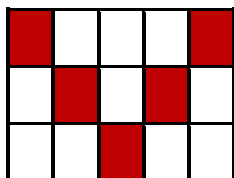


..... قسمت از ..... قسمت

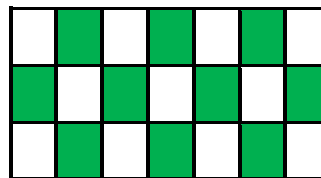


..... قسمت از ..... قسمت

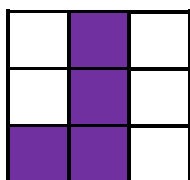
3- در مورد هر شکل جملات را کامل کن .



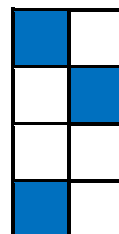
..... قسمت از ..... قسمت مساوی رنگ شده است



..... قسمت از ..... قسمت مساوی رنگ شده است



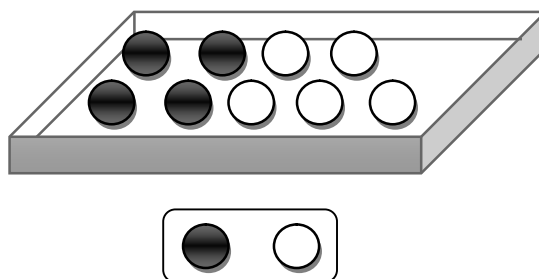
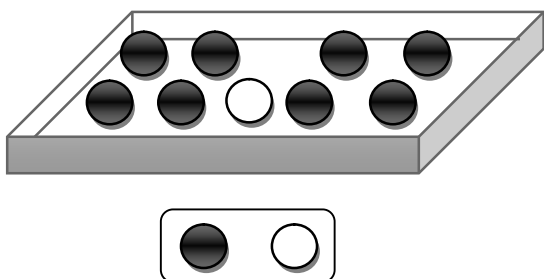
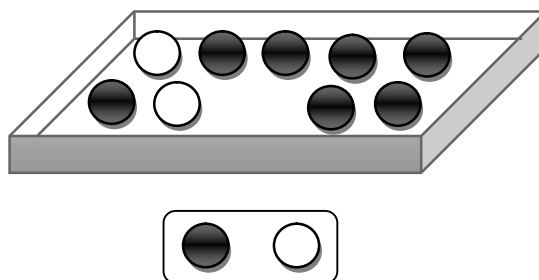
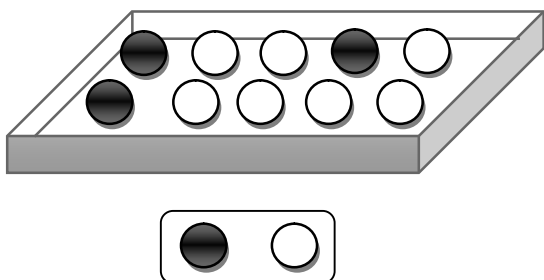
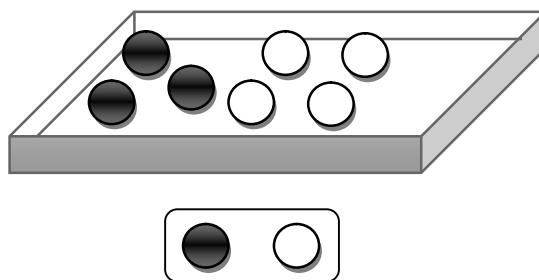
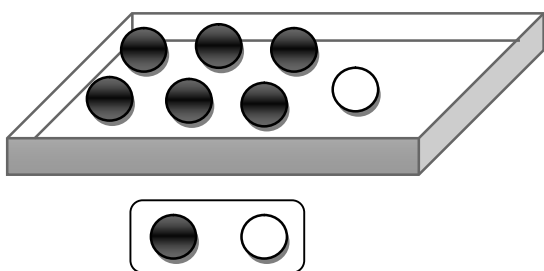
..... قسمت از ..... قسمت مساوی رنگ شده است



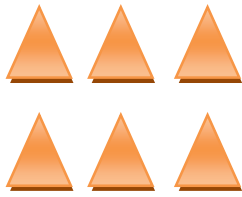
..... قسمت از ..... قسمت مساوی رنگ شده است

1- در داخل یک جعبه ، 35 شکلات به رنگ قرمز و 15 شکلات به رنگ زرد وجود دارد . اگر بدون نگاه کردن به داخل جعبه ، یک شکلات در بیاوریم ، شانس اینکه قرمز باشد بیشتر است یا زرد ؟ چرا ؟

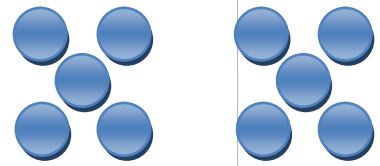
2- در هر کدام از جعبه های زیر تعدادی توپ سفید و سیاه وجود دارد . اگر بدون نگاه کردن به آنها یک توپ را در بیاوریم ، شانس کدام رنگ بیشتر است ؟ بر روی آن رنگ علامت بزنید .



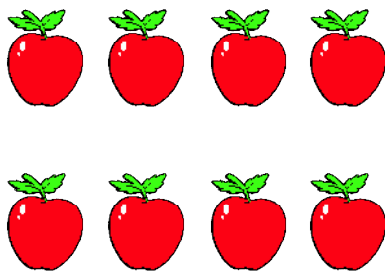
1- با توجه به شکل ها کامل کنید .



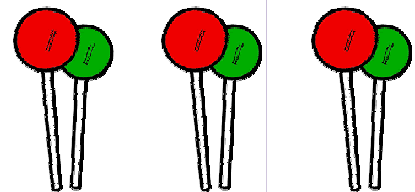
..... دسته ..... تایی



..... دسته ..... تایی

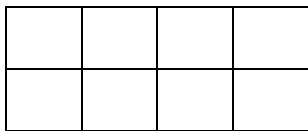


..... دسته ..... تایی

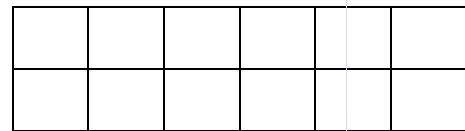


..... دسته ..... تایی

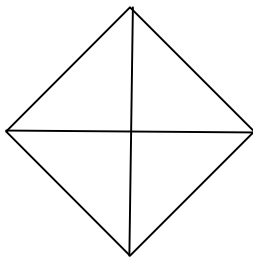
2- به اندازه ای که در هر جمله نوشته شده از شکل ها رنگ کنید .



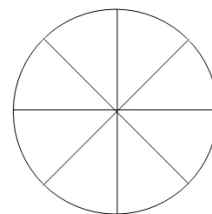
2 قسمت از 8 قسمت مساوی



6 قسمت از 12 قسمت مساوی



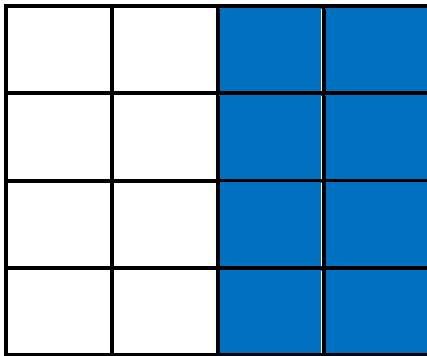
3 قسمت از 4 قسمت مساوی



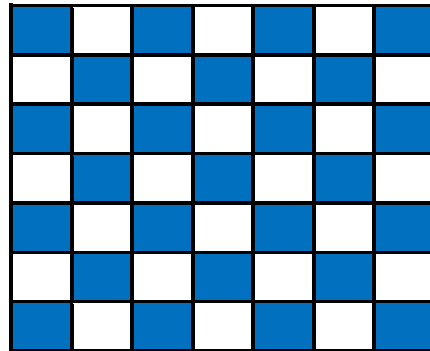
5 قسمت از 8 قسمت مساوی

1- در کدام هدف تیر با شانس بیشتر به رنگ سفید برخورد می کند ؟ چرا ؟

شکل اول



شکل دوم



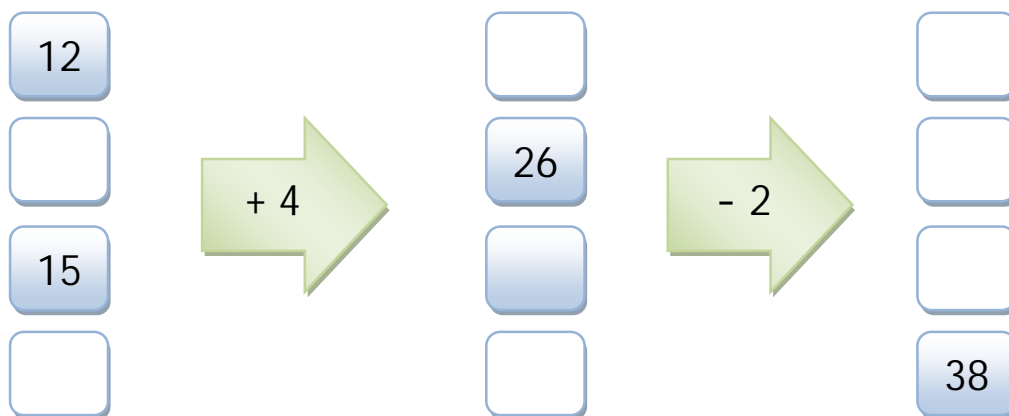
2- در داخل هر کدام از کیسه ها یک مدادتراش قرمز وجود دارد و بقیه آبی هستند . اگر بدون نگاه به داخل کیسه ها یک مدادتراش را از داخل آن بیرون بیاوریم ، در کدام یک شانس بیرون آمدن مدادتراش قرمز بیشتر است ؟ چرا ؟



1- محمد و علی و حسین برای انتخابات شورای دانش آموزی داوطلب شده بودند که در جدول زیر تعداد رای بدست آمده توسط هر کدام از آنها با چوب خط نشان داده شده است . جدول را کامل کنید .

نام داوطلب	چوب خط	تعداد رای
محمد	### ### ### ### ###	
علی	### ### ###	
حسین	### ### ### ###	
	مجموع	

2- جاهای خالی را پر کن .



3- الگوی عددی را ادامه دهید .

635 ، 640 ، 645 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

230 ، 233 ، 236 ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

1- وضعیت آب و هوا در یک ماه گذشته به شکل زیر بوده است .

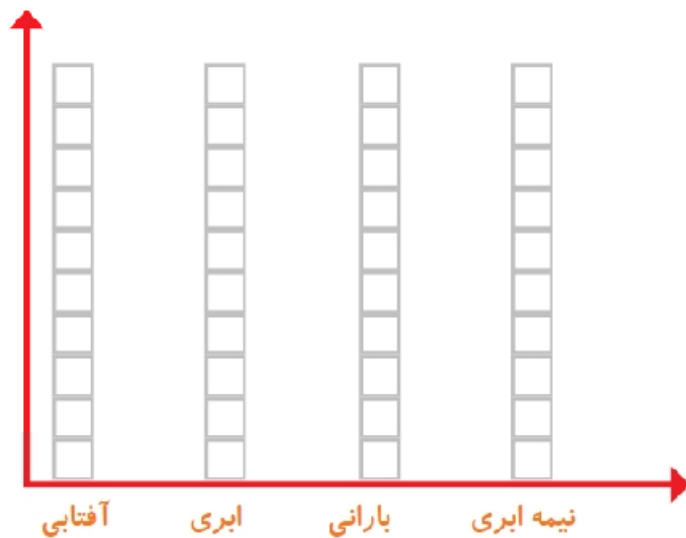
روزهای آفتابی : 9 روز

روزهای ابری : 8 روز

روزهای بارانی : 6 روز

روزهای نیمه ابری : 7 روز

نمودار و جدول مربوط به آب و هوای این ماه را کامل کنید .



تعداد روز	وضعیت هوا
	آفتابی
	ابری
	بارانی
	نیمه ابری

2- جاهای خالی را پر کن .

46				
		45		
37	➔ + 10		➔ - 5	
		76		
52				



## جدول اعداد 1 تا 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

