



فصل سوم ریاضی

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

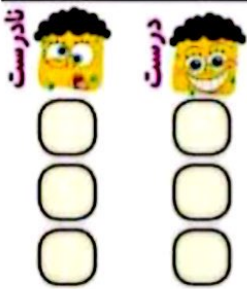
۱. جاهای خالی را با کلمات داده شده پر کن. (یک کلمه اضافه است)

نیم - چهار - ربع - برابر - دو

الف) تعداد ضلع‌ها و گوشه‌های چندضلعی‌ها با هم است.

ب) مربع خط تقارن دارد.

پ) در ساعت، به ۱۵ دقیقه و به ۳۰ دقیقه گفته می‌شود.



۲. درست یا نادرست بودن هر جمله را مشخص کن.

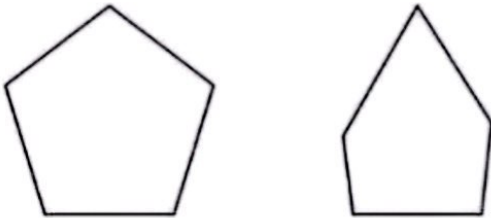
الف) دایره ضلع و گوشه ندارد.

ب) مربع ۲ خط تقارن، ۴ ضلع و ۴ گوشه دارد.

پ) به محل برخورد دو ضلع در یک شکل، گوشه می‌گویند.

۳. تفاوت و شباهت شکل‌های مقابل را بنویس.

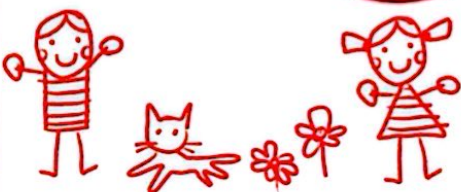
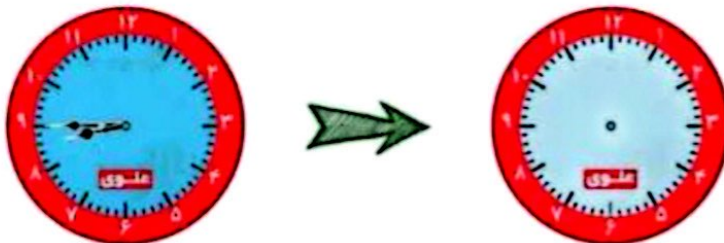
تفاوت:



شباهت:

۴. یک ربع بعد از ساعت ۸:۴۵ چه ساعتی می‌شود؟

این زمان را روی ساعت زیر نشان بده.





موضوع: فصل سوم ریاضی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۵. زمانی را که هر ساعت نشان می‌دهد بنویس.



ساعت و دقیقه

دقیقه مانده به ساعت



ساعت و دقیقه

دقیقه مانده به ساعت



ساعت و دقیقه

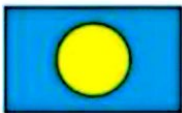
دقیقه مانده به ساعت

۶. الگوهای عددی را ادامه بده.

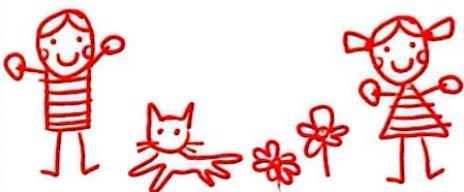
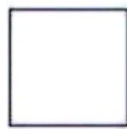
الف) ۳ - ۶ - ۹ - -

ب) ۲ - ۴ - ۸ - ۱۴ - -

۷. هر شکل را نسبت به خط تقارن بکش.



۸. نام هر شکل را زیر آن بنویس، شکلی که تعداد گوشه‌های بیشتری دارد را زرد کن.





نام و نام خانوادگی: _____
 تاریخ: _____
 موضوع: فصل چهارم ریاضی
 هدف: _____

۱. با عدد و حروف بنویس.

الف) چهارصد و هشت:

ب) صد و بیست و چهار:

پ) ۳۱۹ =

ت) ۴۲۷ =

۲. جاهای خالی را با توجه به جدول و شکل‌ها کامل کن.



به عدد:

به حروف:

صدگان	دهگان	یکان
۷	۳	۹

به عدد:

به حروف:



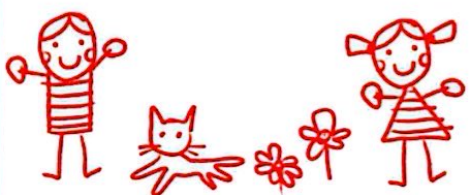
به عدد:

به حروف:



به عدد:

به حروف:





نام و نام خانوادگی: تاریخ: موضوع: فصل چهارم ریاضی

هدف:

۳. با کارت های ۰، ۷ و ۲ بزرگ ترین و کوچک ترین عدد سه رقمی که می توان ساخت را بنویس.

کوچک ترین بزرگ ترین

۴. حاصل عبارات های زیر را با استفاده از محور بنویس.

$800 - 100 = \square$

$300 + 400 - 200 = \square$

$700 - 500 + 100 = \square$

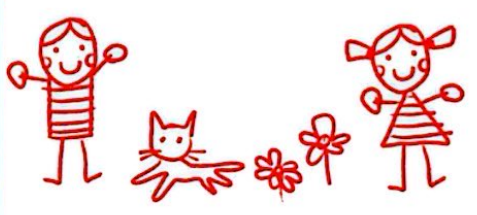
۵. حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت تقریبی حساب کن. (با حذف رقم یکان و دهگان)

$739 \rightarrow$	$108 \rightarrow$	$488 \rightarrow$
$-254 \rightarrow$	$+203 \rightarrow$	$-322 \rightarrow$

رنا در یک بازی علمی ۷۵ امتیاز داشت. او به یک سوال ۷ امتیازی پاسخ نادرست داد. اما توانست ۱۰ امتیاز دیگر سب کند. درنا چند امتیاز دارد؟

.....

.....





موضوع: فصل چهارم ریاضی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

۷. پس از رسم عقربه‌های ساعت شماره (۳)، زمان‌هایی که ساعت‌ها نشان می‌دهند را زیر آن‌ها بنویس.



یک ربع بعد



(۱)

(۲)



یک ربع قبل



(۱)

(۲)

۸. حاصل جمع و تفریق‌ها را با استفاده از جدول اعداد زیر بنویس و روی جدول نشان بده.

۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰
۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰
۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰

$$\begin{array}{r} 103 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 114 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$





فصل ۳.۴ موضوع: تاریخ نام و نام خانوادگی

پرسش کلاسی فصل ۳.۴ هدف:

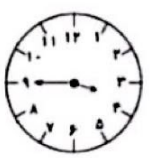
۱- الگوها را ادامه بده.

۲، ۵، ۹، ۱۴، , ,

۱، ۴، ۷، ۱۰، , ,

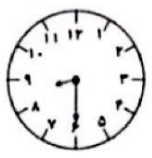
○ ۵۱۴ ○ ۵۱۹ ○ ○ ○ ○

۲- ساعت های زیر را بنویس.



..... :

(۱)



..... :

(۲)

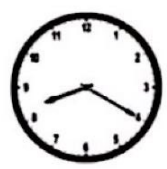
۳- جاهای خالی را کامل کن.

۹* یکی و ۶ ده تایی و ۵ صدتایی می شود

۳* یکی و ۷ ده تایی و ۰ صدتایی می شود

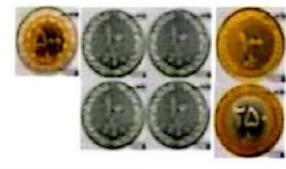
۱* یکی و ۰ ده تایی و ۳ صدتایی می شود

۴- ساعت چند است؟
۱۰ دقیقه بعد ساعت چند است؟
۱۵ دقیقه قبل ساعت چند بود؟
۳۰ ساعت بعد ساعت چند است؟



۶- سینا یک سکه ی ۵۰ ریالی به دوستش داد و از او خواست سکه های ده ریالی به او بدهد. دوست سینا چند سکه باید به او بدهد؟

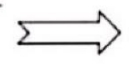
۵- ارزش سکه های هر قسمت را بنویسید.



۷- جدول ارزش مکانی زیر را کامل کن.

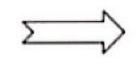
الف) یکان آن ۹ و صدگانش ۵ تا کمتر از یکان باشد و بسته ی ده تایی نداشته باشد.

یکان | دهگان | صدگان



ب) یکان حاصل جمع صدگان و دهگانش باشد. صدگان ۴ و دهگان ۳ تا کمتر از آن باشد.

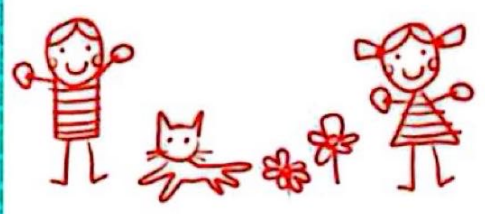
یکان | دهگان | صدگان



۸- اعداد را با حذف رقم یکان به صورت تقریبی بنویس.

الف) ۲۶۸ →

ب) ۷۱۲ →





موضوع: فصل پنجم ریاضی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

به جای عدد مناسب قرار دهید.

$$\square + 35 = 55$$

$$90 - \square = 45$$

در یک مزرعه روی هم ۵ تا خروس و گاو هستند آن ها روی هم ۱۴ پا دارند، حدس می زنید در این مزرعه چند خروس و چند گاو وجود داشته باشد؟

اندازه این مداد بین و چینه است.
یعنی از چینه بیشتر و از کمتر است.



جاهای خالی را با کلمه ها و عددهای مناسب کامل کن .

۵ سانتی متر = میلی متر ۹۸ میلی متر = سانتی متر و میلی متر

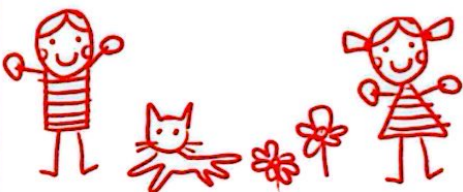
۲۰ = ۲ سانتی متر ۱۰ = ۱۰۰ میلی متر

۷۶ میلی متر = سانتی متر و میلی متر ۶۰ میلی متر = سانتی متر

اندازه ی خط ها را مقایسه کن و علامت < = > بگذار .

۵ سانتی متر ۵۰ میلی متر ۱۲ سانتی متر ۱۲ میلی متر

۴ سانتی متر و ۸ میلی متر ۵۰ میلی متر ۱۰ سانتی متر ۹۷ میلی متر





موضوع: نمونه سوال فصل ششم مبحث فرآیندی

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

حاصل تفریق‌های زیر را به روش فرآیندی به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 745 \\ - 324 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....

.....

$$\begin{array}{r} 985 \\ - 647 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....

.....

حاصل جمع‌های زیر را به روش فرآیندی بنویس.

$$\begin{array}{r} 345 \\ + 237 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....

$$\begin{array}{r} 507 \\ + 368 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....

کلاس دوم برای برنده شدن در مسابقات مدرسه به ۷۶۲ امتیاز نیاز دارد. دانش‌آموزان در مرحله اول ۲۳۱ امتیاز و در مرحله دوم ۱۵۲ امتیاز کسب کردند.

الف) دانش‌آموزان چند امتیاز کسب کرده‌اند؟

ب) آن‌ها چند امتیاز دیگر باید کسب کنند؟



موضوع: نمونه سوالات فصل ششم جمع و تفریق تکنیکی و مقایسه‌ی اعداد

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

ابتدا حاصل جمع و تفریق‌ها را نوشته، سپس جواب‌ها را با هم مقایسه و علامت مناسب ($< >$) بگذار.

..... = $300 + 200$ ○ $400 - 100 =$

..... = $800 - 300$ ○ $500 + 300 =$

جمع‌های زیر را به روش تکنیکی انجام بده.

$$\begin{array}{r} + 490 \\ 352 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 286 \\ + 199 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

تفریق‌های زیر را انجام بده. (به روش تکنیکی)

$$\begin{array}{r} 610 \\ - 232 \\ \hline \end{array}$$

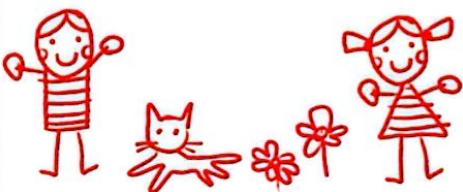
$$\begin{array}{r} 78 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 502 \\ - 389 \\ \hline \end{array}$$

عددها را به صورت باز شده بنویسید.

$732 =$

$509 =$





فصل ۵، ۶

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

پرسش کلاسی فصل ۵، ۶

هدف:

به جای \triangle و \bigcirc چه عددی باید قرار داد؟

$$60 - \bigcirc = 27$$

$$29 + \triangle = 63$$



ساعت ۱۰:۱۰ دقیقه را نشان بده.

۲۰ دقیقه بعد ساعت چند است؟

یک ربع بعد ساعت چند است؟

حاصل جمع و تفریق را به دست آورید.

(به روش فرآیندی)

$$\begin{array}{r} 619 \\ + 275 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 479 \\ - 150 \\ \hline \end{array}$$

(به روش تکیکی)

$$\begin{array}{r} 601 \\ - 426 \\ \hline \end{array}$$

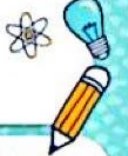
$$\begin{array}{r} 179 \\ + 547 \\ \hline \end{array}$$

جاهای خالی را کامل کن.

- ۱۵۵ میلی متر یعنی سانتی متر و میلی متر
 ۱۰۸ میلی متر یعنی سانتی متر و میلی متر
 ۷ سانتی متر و ۵ میلی متر یعنی میلی متر
 ۱۶ سانتی متر یعنی میلی متر
 ۲۵۰ میلی متر یعنی سانتی متر
 ۳ سانتی متر و ۱۲ میلی متر یعنی میلی متر

مریم ۶ سکه ۱ صدریالی، ۳ سکه ۱۰ اریالی و ۶ سکه ۱ اریالی داشت. او ۳۲۵ ریال را در صندوق صدقات انداخت. حالا او چقدر پول دارد؟ (باروش دلخواه)





فصل ۷ - کسر و احتمال

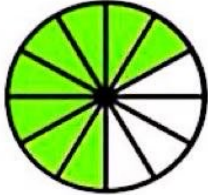
موضوع:

تاریخ

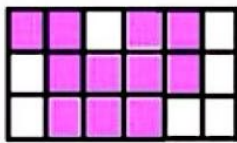
نام و نام خانوادگی

پرسش کلاسی فصل ۷

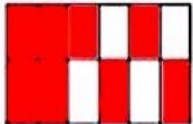
هدف:



۱- به شکل‌ها نگاه کن و جاهای خالی را کامل کن.
..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.
..... قسمت از قسمت مساوی رنگ نشده است.

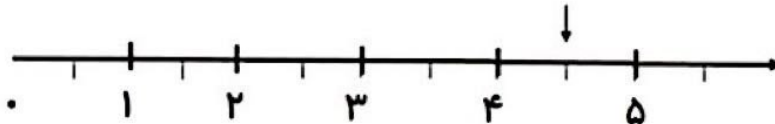


..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.
..... قسمت از قسمت مساوی رنگ نشده است.

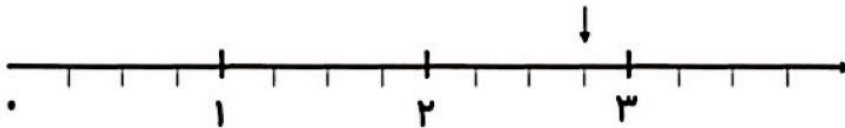


..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.
..... قسمت از قسمت مساوی رنگ نشده است.

۲- با توجه به نقطه‌ی مشخص شده محور را کامل کن.



نقطه‌ی مشخص شده واحد و قسمت از قسمت مساوی است.



نقطه‌ی مشخص شده واحد و قسمت از قسمت مساوی است.





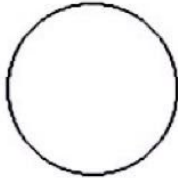
موضوع:

تاریخ

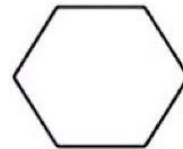
نام و نام خانوادگی

هدف:

۳- با توجه به جمله های نوشته شده هر شکل را کامل کن.



۳ قسمت از ۸ قسمت مساوی



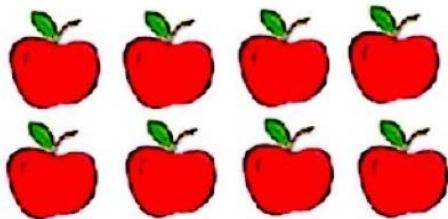
۴ قسمت از ۶ قسمت مساوی

۴- در داخل یک کیسه ۶ مهره ی قرمز، ۴ مهره ی زرد است. جمله های زیر را کامل کن.

الف:.....مهره ازمهره قرمز است.

ب:مهره ازمهره زرد است.

۵- با توجه به شکل جمله ها را کامل کن.



.....دسته ی تایی می شود

.....دسته ی تایی می شود



.....دسته ی تایی می شود

.....دسته ی تایی می شود



فصل ۸ - نمودار

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

پرسش کلاسی، فصل ۸

هدف:

۱- وضعیت آب و هوا در یک ماه گذشته به شکل زیر بوده است (یک ماه، ۳۱ روز است)

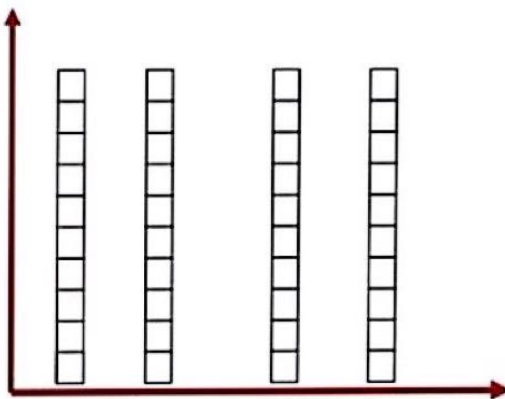
روزهای آفتابی : ۹ روز

روزهای بارانی : ۶ روز

روزهای ابری : ۷ روز

روزهای نیمه ابری : ۷ روز

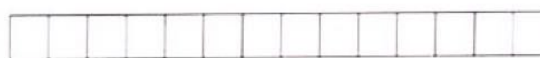
نمودار و جدول مربوط به آب و هوای این ماه را کامل کنید.



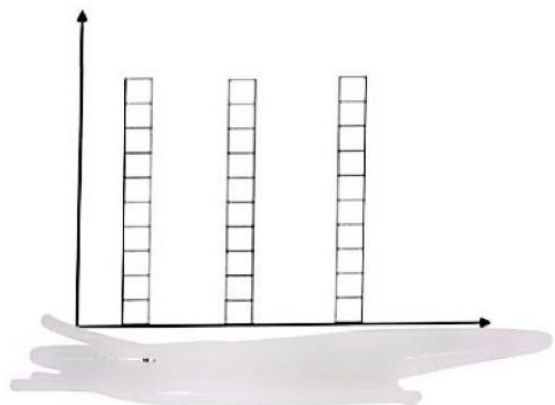
وضعیت هوا	تعداد	چوب خط
آفتابی		
بارانی		
ابری		
نیمه ابری		

۲- در مغازه ی عمو رضا بستنی های زیر به فروش می رسد . مشتریان امروز به صورت زیر انواع بستنی ها را خریداری کردند . با توجه به نوع بستنی ها و تعداد آن ها جدول را کامل کنید . سپس نمودار ستونی را رنگ کنید .

(موزی ، کاکائویی، کاکائویی، وانیلی، موزی، وانیلی، موزی، وانیلی، توت فرنگی، موزی، کاکائویی، کاکائویی، توت فرنگی، موزی، کاکائویی، وانیلی، وانیلی)



- کاکائویی — سبز
- وانیلی — آبی
- توت فرنگی — قرمز
- موزی — زرد





موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

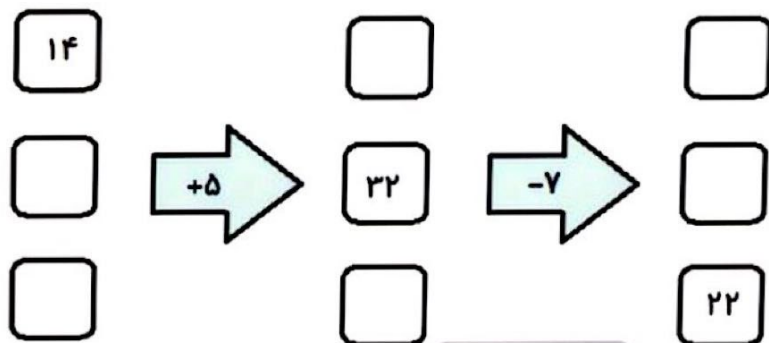
هدف:

۳- از عدد ۰ تا ۳۰ اعداد زوج و فرد را جدا کن و در کادر مخصوص به خود بنویس

فرد

زوج

۴- دستگاه ورودی و خروجی زیر را کامل کن



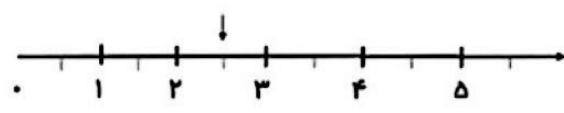


فصل ۸، ۷ موضوع: تاریخ نام و نام خانوادگی
پرسش کلاسی، فصل ۷، ۸ هدف:

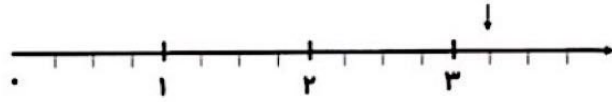
۱. طول شکل های زیر را اندازه بگیرید و جاهای خالی را کامل کن.



طول خط سانتی متر و قسمت از ۱۰ قسمت است.



طول خط و قسمت از قسمت است.

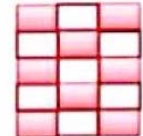


طول خط و قسمت از قسمت است.

۲- جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید.



..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

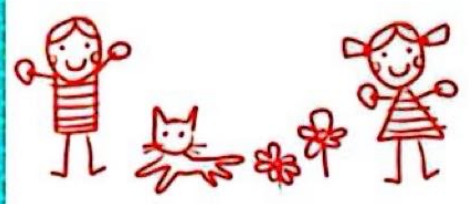


..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

۳- در یک جعبه ۱۸ تیله وجود دارد. ۶ تا از آن ها سبز، ۷ تا زرد و بقیه قرمز است.

جمله های زیر را کامل کنید

- تیله از تیله سبز است.
- تیله از تیله زرد است.
- تیله از تیله قرمز است.



فصل ۸، ۷

موضوع:

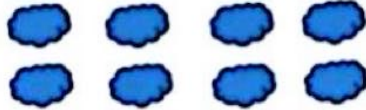
تاریخ

نام و نام خانوادگی

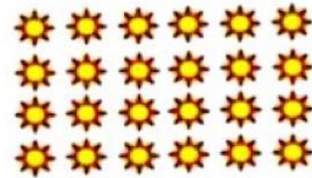
پرسش کلاسی، فصل ۷، ۸

هدف:

۴- برای هر شکل ۲ جمله بنویسید.

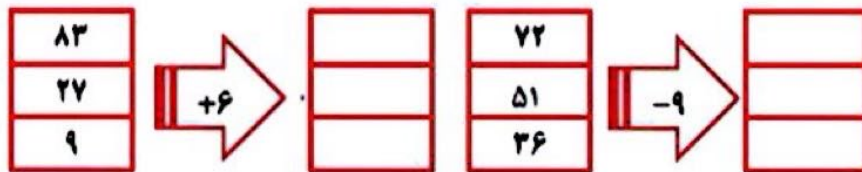


..... تا تایی می شود.....
..... تا تایی می شود.....



..... تا تایی می شود.....
..... تا تایی می شود.....

۵- کامل کنید.



۶- یک میوه فروش در یک هفته مقدار میوه هایی را که فروخته در جدولی نوشته است. اگر هر ۱۰ کیلوگرم میوه را با نشان دهیم، مقدار تقریبی میوه های فروخته شده را نوشته و روی نمودار نشان دهید.

روز	شنبه	یک شنبه	دو شنبه	سه شنبه	چهار شنبه	پنج شنبه	جمعه
کیلوگرم	۲۵	۲۴	۵۶	۳۱	۲۸	۶۷	۸۷
مقدار تقریبی		۲۰					

