

مرور فصل هفتم



۶. یک کتاب خانه ۳۸۰ کتاب دارد. اگر ۱۵۰ کتاب دیگر را به کتاب خانه هدیه بدهند. چند کتاب در کتاب خانه مانده است؟

۱۰. ساعت مقابل چه زمانی را نشان می دهد؟
ب. اگر عقربه بزرگ ساعت ، ۱۵ دقیقه حرکت کند مقدار چرخش عقربه بزرگ چند قسمت از صفحه ی ساعت است؟



— : —

۶. یک کتاب خانه ۳۸۰ کتاب دارد. اگر ۱۵۰ کتاب دیگر را به کتاب خانه هدیه بدهند. چند کتاب در کتاب خانه مانده است؟

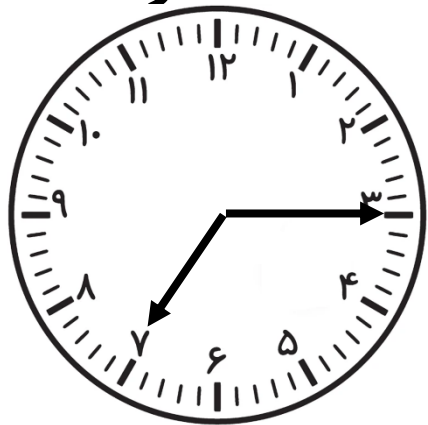
۵۳۰ کتاب در کتاب خانه مانده است.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 380 \\ + 150 \\ \hline 530 \end{array}$$

۱۰. ساعت مقابل چه زمانی را نشان می دهد؟
 $\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} : \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$

ب. اگر عقربه بزرگ ساعت ، ۱۵ دقیقه حرکت کند مقدار چرخش عقربه بزرگ چند قسمت از صفحه ی ساعت است؟

$$\underline{\quad} \cdot \underline{\quad} : \underline{\quad} \cdot \underline{\quad}$$



یک قسمت از ۴ قسمت مساوی

۹. اگر ۳۰ مهره رنگی در یک کیسه داشته باشیم. ۳ مهره آبی، ۱۲ مهره زرد، ۱۵ مهره قرمز باشد.

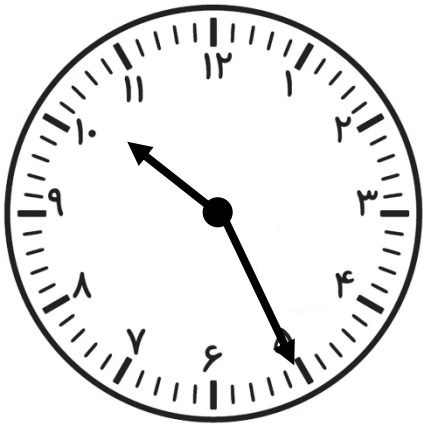
(الف) مهره از مهره زرد است.

(ب) مهره از مهره قرمز است.

(پ) مهره از مهره آبی است.

۱۰. ساعت مقابل چه زمانی را نشان می دهد؟

ب. اگر عقربه بزرگ ساعت، ۱۵ دقیقه حرکت کند مقدار چرخش عقربه بزرگ چند قسمت از صفحه ی ساعت است؟



— : —

۹. اگر ۳۰ مهره رنگی در یک کیسه داشته باشیم. ۳ مهره آبی، ۱۲ مهره زرد، ۱۵ مهره قرمز باشد.

(الف) ۱۲ مهره از ۳۰ مهره زرد است.

(ب) ۱۵ مهره از ۳۰ مهره قرمز است.

(پ) ۳ مهره از ۳۰ مهره آبی است.

۱۰. ساعت مقابل چه زمانی را نشان می دهد؟

۱۰ : ۲۵

ب. اگر عقربه بزرگ ساعت، ۱۵ دقیقه حرکت کند مقدار چرخش عقربه بزرگ چند قسمت از صفحه ی ساعت است؟

۱۰ : ۴۰

یک قسمت از ۴ قسمت مساوی.



۱۱. یک صفحه چرخنده به شکل زیر است .

(الف) چند قسمت از کل صفحه به رنگ زرد است؟

(ب) چند قسمت از کل صفحه به رنگ آبی است؟

(پ) چند قسمت از کل صفحه به رنگ قرمز است؟



۱۱. یک صفحه چرخنده به شکل زیر است .



الف) چند قسمت از کل صفحه به رنگ زرد است؟
۳ قسمت از ۴ قسمت مساوی

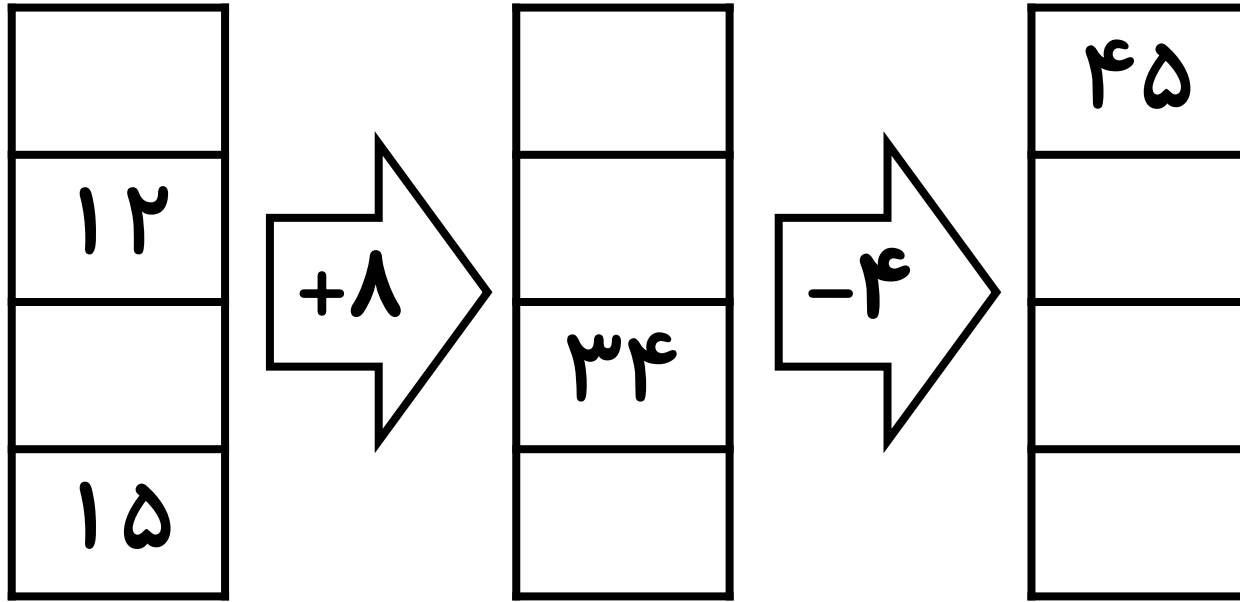
ب) چند قسمت از کل صفحه به رنگ آبی است؟
۳ قسمت از ۴ قسمت مساوی

پ) چند قسمت از کل صفحه به رنگ قرمز است؟
۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی

مرور فصل هشتم



۱. جاهای خالی را به درستی پر کنید.



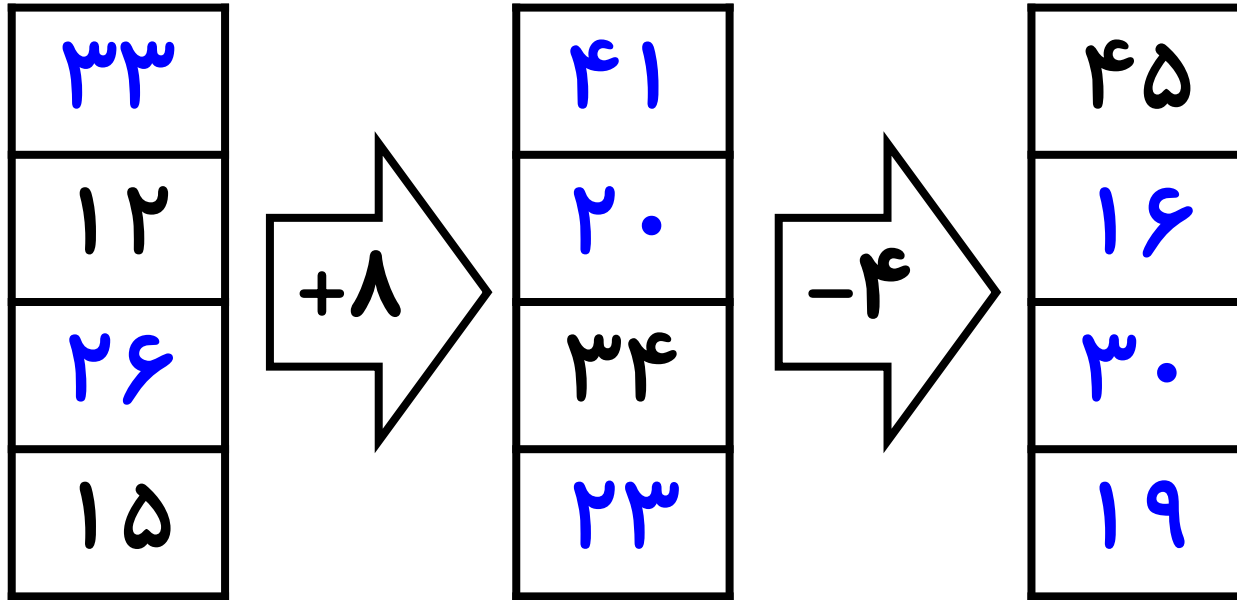
۲. اعداد زوج و فرد را در جای مناسب بنویس.

۸۶۱	۱۴	۵۷	۸۹۰
۸۹	۲۲	۳۲۴	۳

زوج :

فرد :

۱. جاهای خالی را به درستی پر کنید.



۲. اعداد زوج و فرد را در جای مناسب بنویس.

زوج : ۱۴ ، ۲۲ ، ۳۲۴ ، ۸۹۰

فرد : ۳ ، ۵۷ ، ۱۹ ، ۸۶۱

۸۶۱	۱۴	۵۷	۸۹۰
۱۹	۲۲	۳۲۴	۳

۳. در جدول زیر تعداد بستنی های یک مغازه را نشان داده است.
جدول و نمودار را کامل کنید. به ازای هر ۱۰ بستنی بکشید.

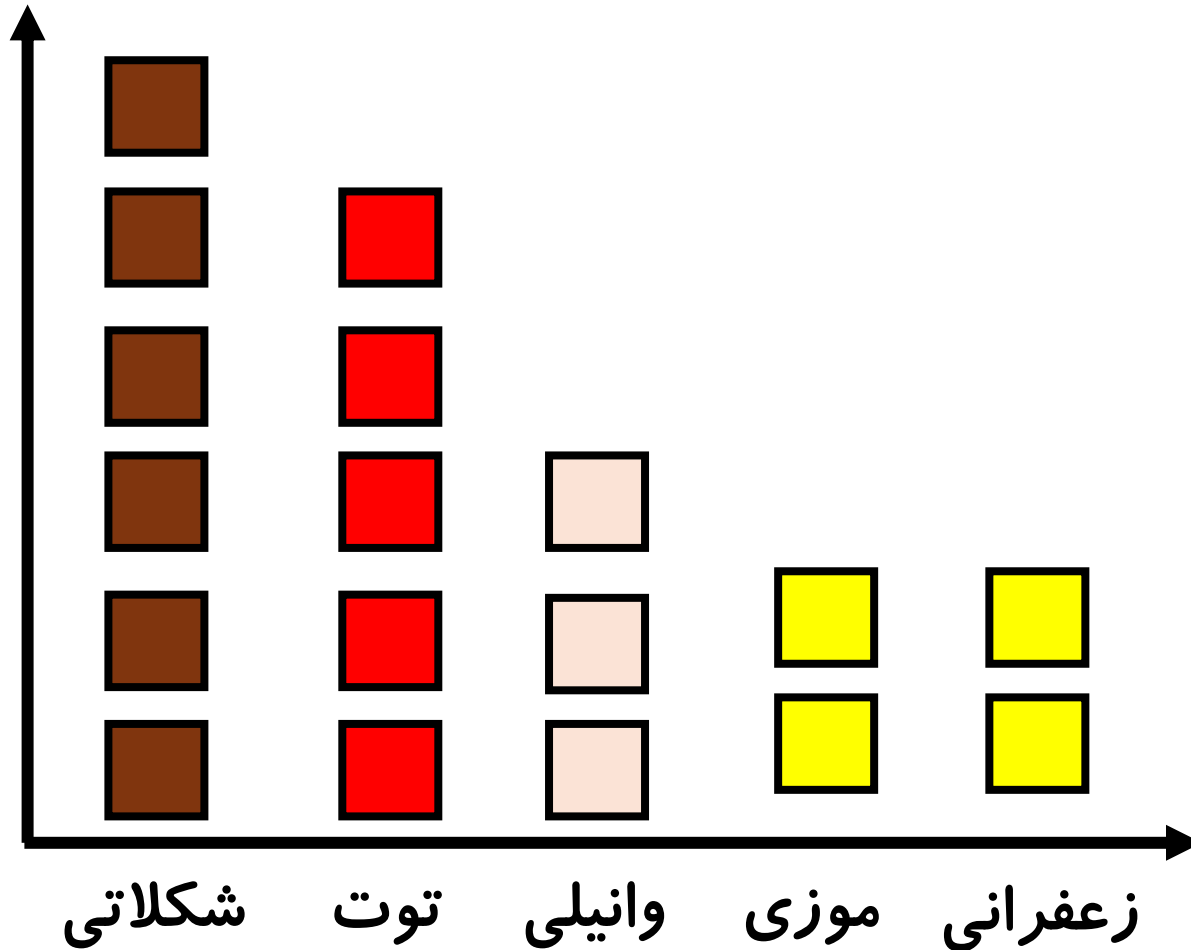
روز های هفته	شکلاتی	وانیلی	زعفرانی	توت فرنگی	موزی
تعداد بستنی ها	۵۹	۳۲	۱۸	۴۵	۲۴
تعداد تقریبی					



زعفرانی موزی وانیلی توت شکلاتی

۳. در جدول زیر تعداد بستنی های یک مغازه را نشان داده است.
 جدول و نمودار را کامل کنید. به ازای هر ۱۰ بستنی بکشید.

روز های هفته	شکلاتی	وانیلی	زعفرانی	توت فرنگی	موزی
تعداد کتاب ها	۵۹	۳۲	۱۸	۴۵	۲۴
تعداد تقریبی	۶۰	۳۰	۲۰	۵۰	۲۰



۴. جدول زیر مربوط به ورزش مورد علاقه دانش آموزان علوی است. با توجه به تعداد افراد کامل کنید.

ورزش	تعداد	چوب خط
شنا	۸	
بسکتبال		### ##
والیبال	۴	
هندبال		###
پینگ پنگ	۹	
ژیمناستیک		///

تعداد علاقه مندان به به ورزش شنا و هندبال

۴. جدول زیر مربوط به ورزش مورد علاقه دانش آموزان علوی است. با توجه به تعداد افراد کامل کنید.

ورزش	تعداد	چوب خط
شنا	۸	### ///
بسکتبال	۱۰	### ###
والیبال	۴	###
هندبال	۵	###
پینگ پنگ	۹	### ////
ژیمناستیک	۳	///

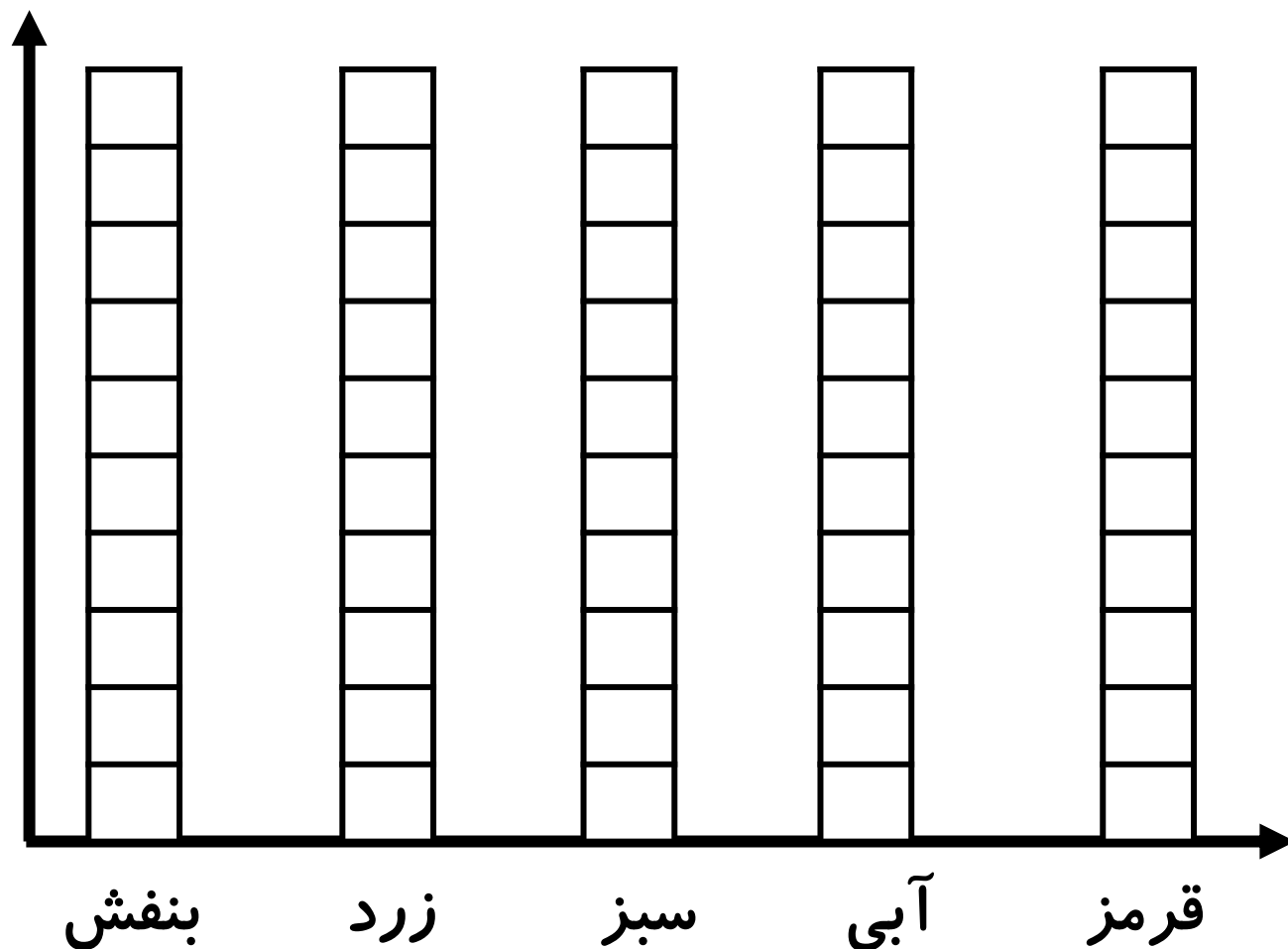
تعداد علاقه مندان به به ورزش شنا و هندبال ۱۳

۵) مجموع تعداد افرادی که که رنگ مورد علاقه آن ها زرد و قرمز است . چند نفر هستند؟

ب) بیشترین افراد چه رنگی را دوست دارند؟

پ) کمترین افراد چه رنگی را دوست دارند؟

ت) تعداد کل دانش آموزان چند نفر هستند؟



رنگ	زرد	آبی	سبز	قرمز	بنفش
تعداد	۴	۷	۳	۹	۶

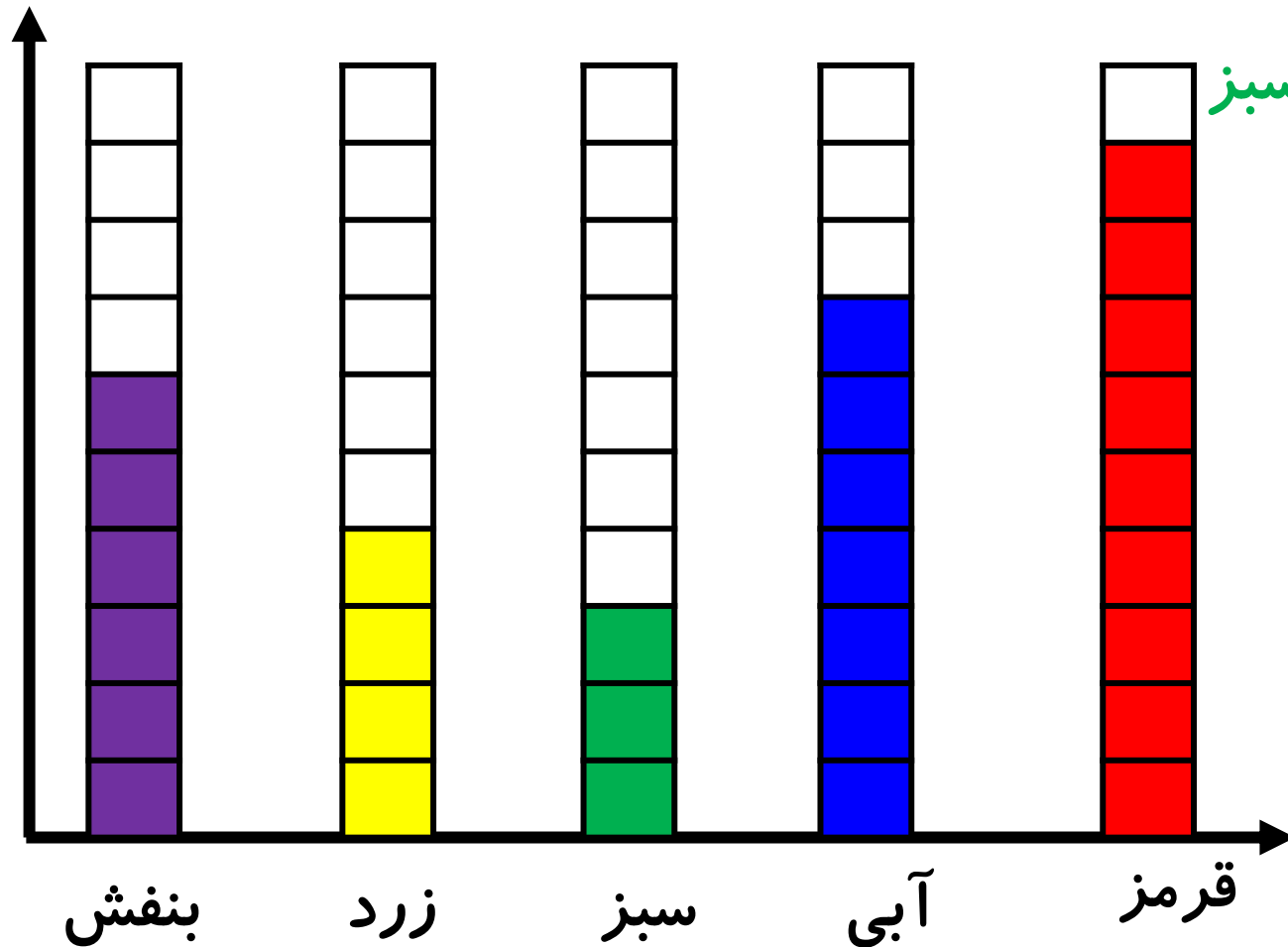
۵) مجموع تعداد افرادی که که رنگ مورد علاقه آن ها زرد و قرمز است . چند نفر هستند؟

ب) بیشترین افراد چه رنگی را دوست دارند؟ **قرمز**

پ) کمترین افراد چه رنگی را دوست دارند؟ **سبز**

ت) تعداد کل دانش آموزان چند نفر هستند؟

۲۹ نفر



رنگ	زرد	آبی	سبز	قرمز	بنفش
تعداد	۴	۷	۳	۹	۶

۶) درست و نادرست سوالات زیر را مشخص کنید.

الف) برای مقایسه اطلاعات از نمودار ستونی استفاده می کنیم.

ب) برای رسم نمودار تصویری نباید از شکل استفاده کنیم.

پ) بعد از سرشماری، برای نظم دادن به اطلاعات آن ها را در جدول می نویسیم.

ت) برای اینکه بدانیم چند کتاب داستان داریم . می توانیم از روش سرشماری استفاده کنیم.

ث) نمودار تصویری برای به دست آوردن بیشترین و کمترین اطلاعات مسئله است .

۶) درست و نادرست سوالات زیر را مشخص کنید.

الف) برای مقایسه اطلاعات از نمودار ستونی استفاده می کنیم. ✓

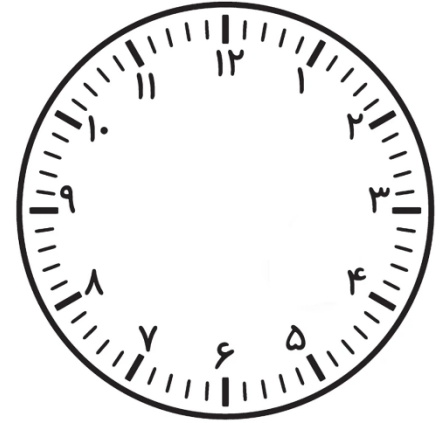
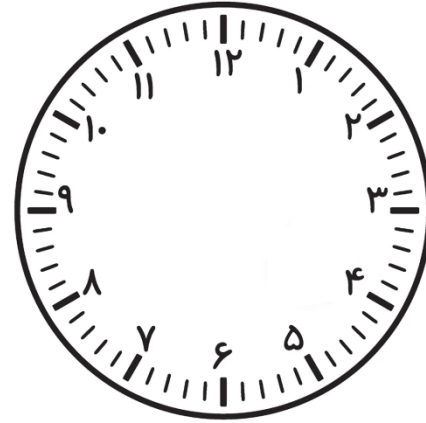
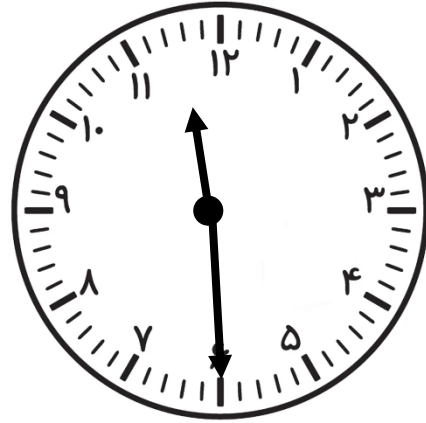
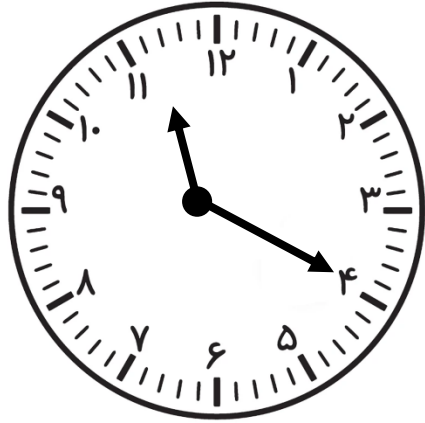
ب) برای رسم نمودار تصویری نباید از شکل استفاده کنیم. ✗

پ) بعد از سرشماری، برای نظم دادن به اطلاعات آن ها را در جدول می نویسیم. ✓

ت) برای اینکه بدانیم چند کتاب داستان داریم . می توانیم از روش سرشماری استفاده کنیم. ✓

ث) نمودار تصویری برای به دست آوردن بیشترین و کمترین اطلاعات مسئله است. ✗

(۷) الگوی زیر را ادامه دهید.

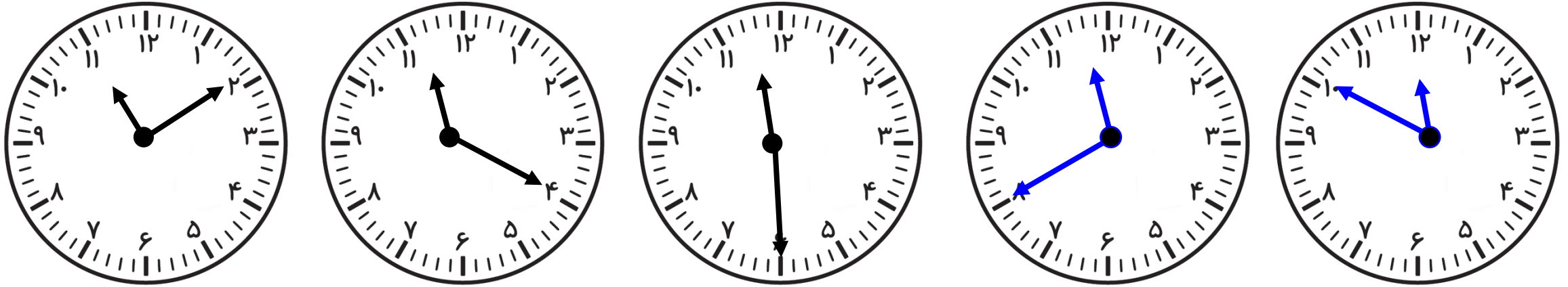


(۸) الگوی زیر را ادامه دهید.

۳۱۵، ۳۱۰، ۳۰۶،،

.....،،، ۴۱۰، ۴۲۰، ۴۳۰.

(۷) الگوی زیر را ادامه دهید.



+۱۰

۳۱۵، ۳۱۰، ۳۰۶، ۳۰۳، ۳۰۱،

-۵ -۴ -۳ -۲

-۱ -۱ -۱

۳۸۰، ۳۹۰، ۴۰۰، ۴۱۰، ۴۲۰، ۴۳۰

+۱۰

۹) قد پدر نیما ۱۸۵ سانتی متر است . قد مادرش ۳۶ سانتی متر از پدرش کوتاه تر است.

الف) قد مادر نیما چند سانتی متر است؟

ب) قد پدر و مادرش روی هم با حذف رقم یکان و دهگان چند سانتی متر است؟

۱۰) کتاب داستانی ۳۰۵ صفحه دارد. آیدا در هفته اول ۹۶ صفحه و در هفته دوم ۱۳۵ صفحه از آن را خوانده است. او چند صفحه از کتاب را نخوانده است؟

۹) قد پدر نیما ۱۸۵ سانتی متر است. قد مادرش ۳۶ سانتی متر از پدرش کوتاه تر است.

الف) قد مادر نیما چند سانتی متر است؟ **۱۴۹ سانتی متر است.**

ب) قد پدر و مادرش روی هم با حذف رقم یکان و دهگان چند سانتی متر است؟

۲۰۰ سانتی متر است.

$$\begin{array}{r} 1 \\ 185 \\ - 36 \\ \hline 149 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 149 \rightarrow 100 \\ + 185 \rightarrow + 100 \\ \hline 200 \end{array}$$

۱۰) کتاب داستانی ۳۰۵ صفحه دارد. آیدا در هفته اول ۹۶ صفحه و در هفته دوم ۱۳۵ صفحه از آن را خوانده است. او چند صفحه از کتاب را نخوانده است؟