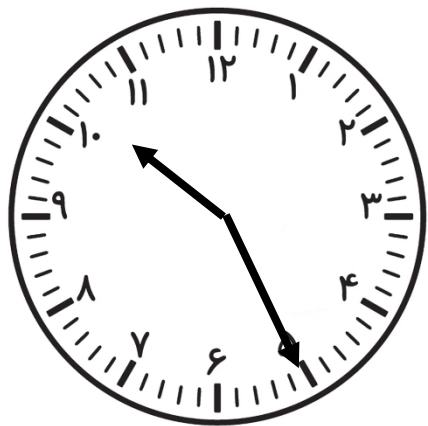


مرور فصل هفتم



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.

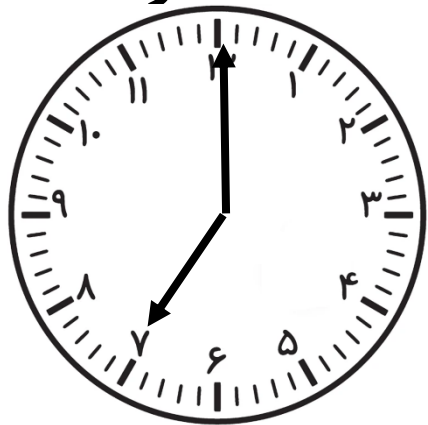
$$\begin{array}{r} 380 \\ + 150 \\ \hline 530 \end{array}$$

۱۰. ساعت مقابل چه زمانی را نشان می دهد؟
۰۷:۰۰

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

$$\underline{07:15}$$

۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی ساعت



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

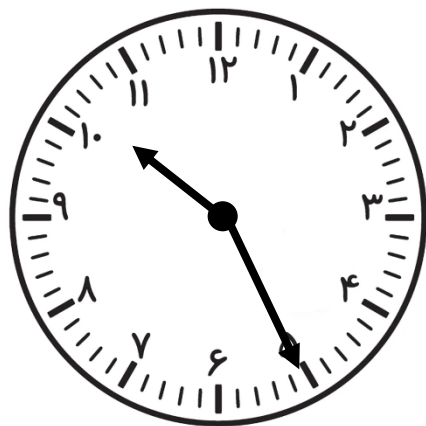
(الف) مهره از مهره زرد است.

(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.

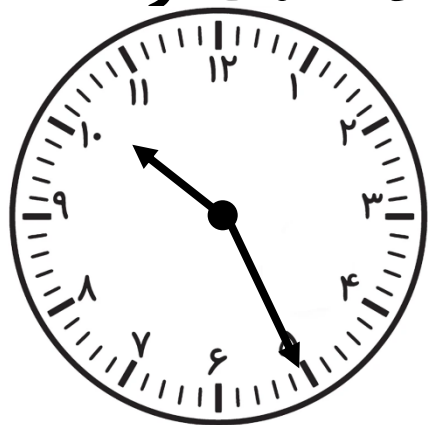
(پ) ۳ مهره از ۳۰ مهره آبی است.

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



۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی ساعت

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

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

۳ قسمت

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

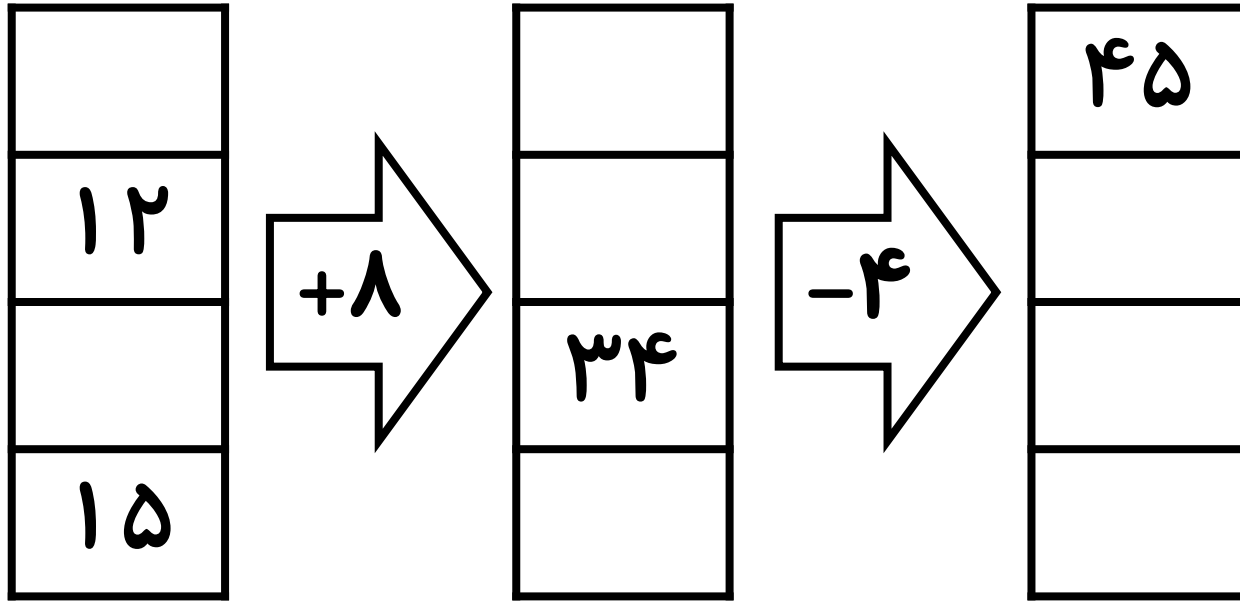
۲ قسمت



مرور فصل هشتم



۱. جاهای خالی را به درستی پر کنید.



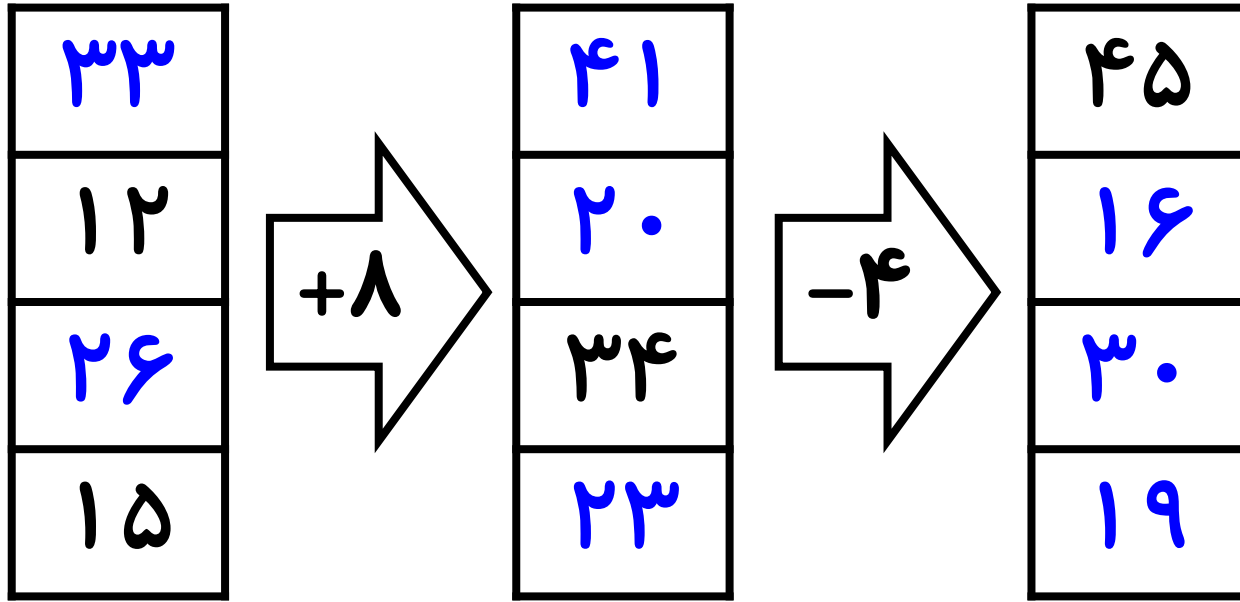
۲. اعداد زوج و فرد را در جای مناسب بنویس.

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, ۸۹, ۸۶۱,

..... ۸۹۰, ۳۲۴, ۲۲, ۱۴,
..... ۸۶۱, ۸۹, ۵۷, ۳,

۸۶۱ ۱۴ ۵۷ ۸۹۰
۸۹ ۲۲ ۳۲۴ ۳

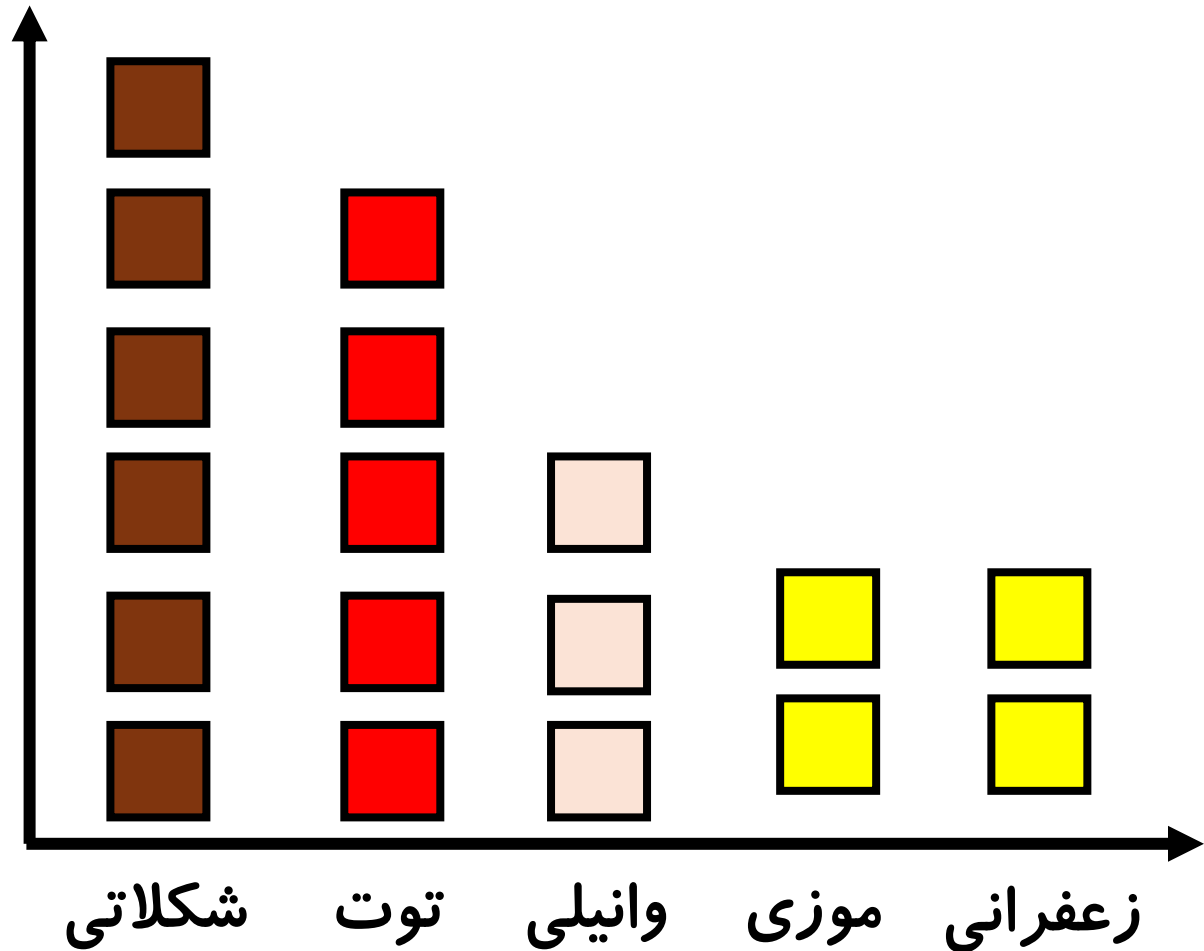
۳. در جدول زیر تعداد بستنی های یک مغازه را نشان داده است.
جدول و نمودار را کامل کنید. به ازای هر ۱۰ بستنی بکشید.

روز های هفته	شکلاتی	وانیلی	زعفرانی	توت فرنگی	موزی
تعداد کتاب 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؟



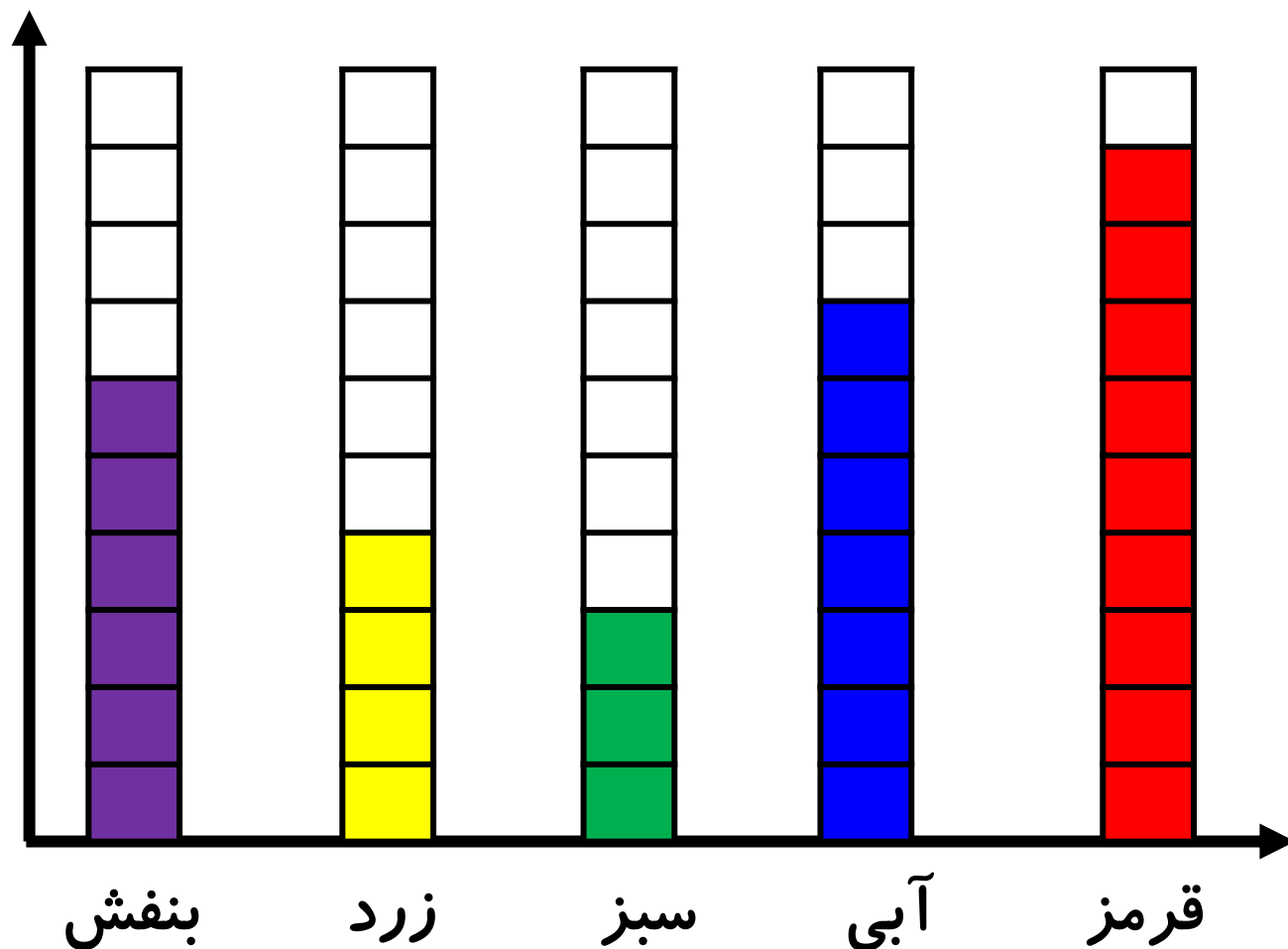
رنگ	زرد	آبی	سبز	قرمز	بنفش
تعداد	۴	۷	۳	۹	۶

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؟

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

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 می‌کنیم. ✓

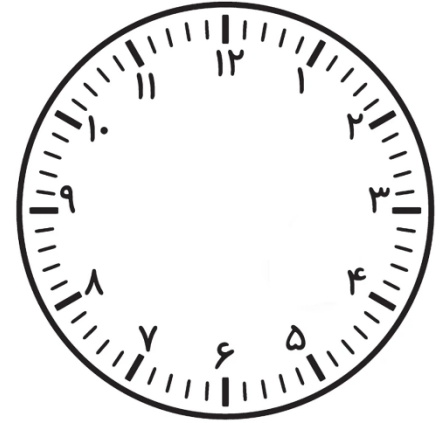
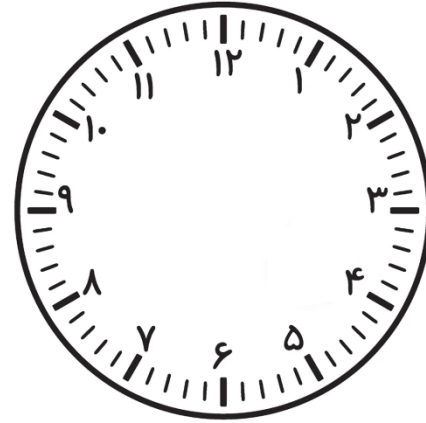
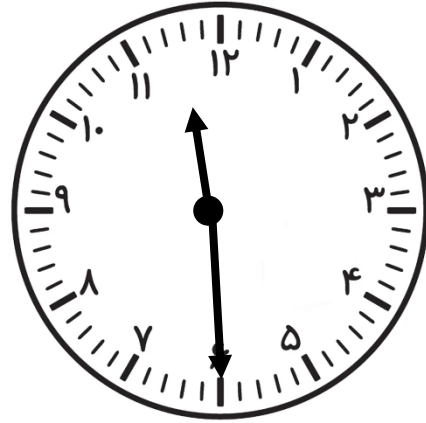
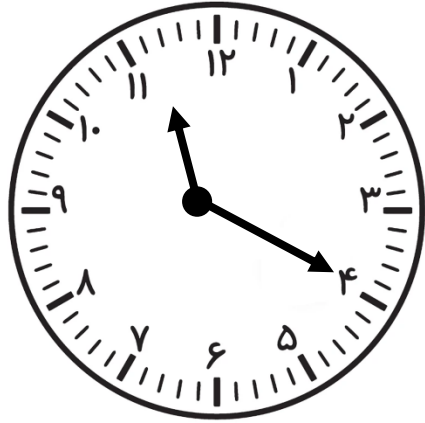
ب) برای رسم نمودار تصویری نباید از شکل استفاده کنیم. ✗

پ) بعد از سرشماری، برای نظم دادن به اطلاعات آن‌ها را در جدول می‌نویسیم. ✓

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

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

۷) الگوی زیر را ادامه دهید.

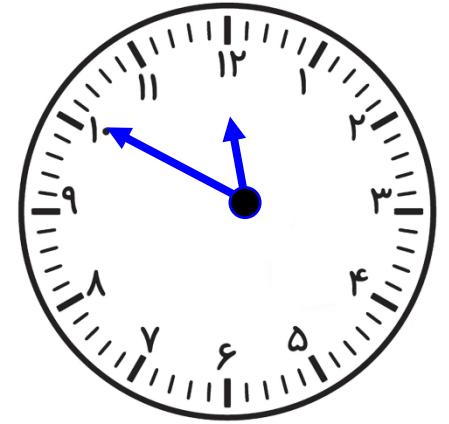
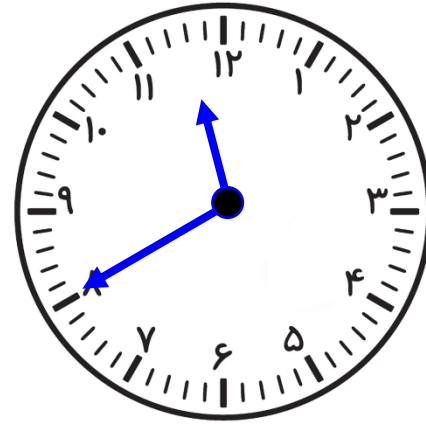
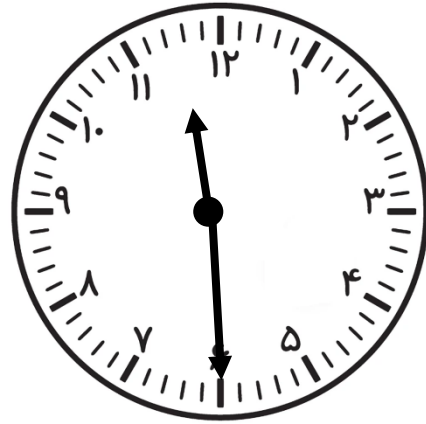
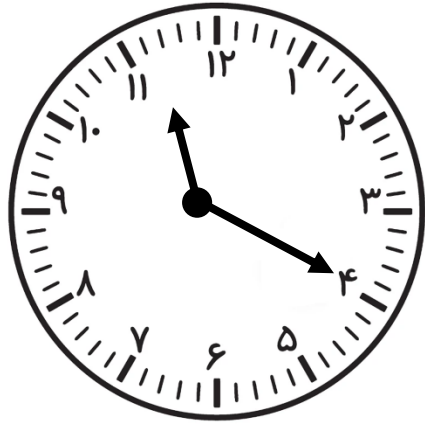
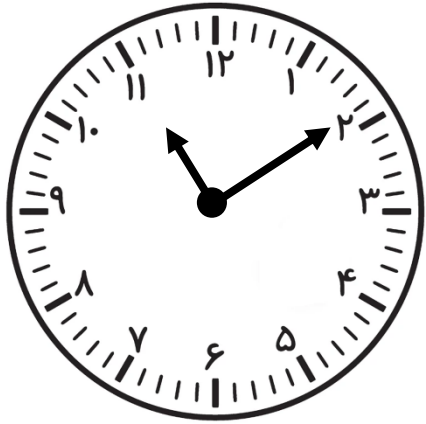


۸) الگوی زیر را ادامه دهید.

۳۱۵، ۳۱۰، ۳۰۶،،

.....،،، ۴۱۰، ۴۲۰، ۴۳۰.

(۷) الگوی زیر را ادامه دهید.



(۸) الگوی زیر را ادامه دهید.

۳۱۵، ۳۱۰، ۳۰۶، ۳۰۳، ۳۰۱،

۳۸۰، ۳۹۰، ۴۰۰، ۴۱۰، ۴۲۰، ۴۳۰.

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.

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

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؟

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

۲۰۰ 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؟

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؟

①①

$$\begin{array}{r} 135 \\ + 96 \\ \hline 231 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ \cancel{305} \\ - 231 \\ \hline 74 \end{array}$$

۷۴ صفحه را نخوانده است.