



فرهنگ نوشتن

- ۱- نمودار دایره‌ای در تمرین ۳ صفحه‌ی ۱۲۶ را چگونه رنگ کردید؟ توضیح دهید. هر قسمت از دایره را برای ۵۰ نفر در نظر گرفتیم، سپس دایره‌ای کشیدیم که از ۶ قسمت مساوی تشکیل شده بود. سپس اطلاعات جدول را وارد دایره کردیم.
 - ۲- دو جمله بنویسید که در آن‌ها کلمه‌ی «احتمال» یا «شانس» به کار رفته باشد.
- احتمال بارش باران در فصل پاییز زیاد است.
- شانس آمدن پشت و رو در پرتاب یک سکه با هم برابر است.

تمرین

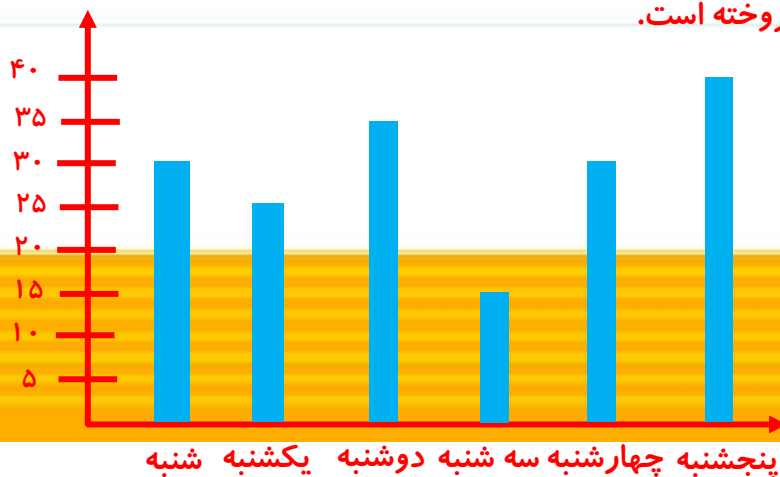
۱- مغازه‌داری تعداد بطری‌های شیر را که در روزهای مختلف هفته فروخته، در جدول زیر ثبت کرده است.

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه
تعداد بطری‌ها	۳۰	۲۵	۲۵	۱۵	۳۰	۴۰



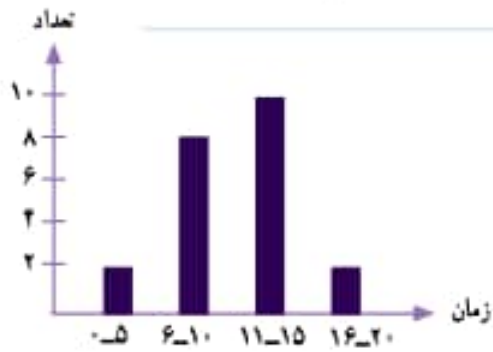
اطلاعات جدول را در یک نمودار ستونی قرار دهید.

- این مغازه‌دار در چه روزی کمترین مقدار شیر را فروخته است؟ سه‌شنبه
چرا روز پنجشنبه فروش شیر بیشتر بوده است؟ چون فردای آن تعطیل است.
به نظر شما، بهتر است این مغازه‌دار هر روز چند بطری شیر
برای فروش بیاورد؟ حدود ۳۰ چرا؟ چون بیشتر روزها تقریباً همین تعداد شیر
فروخته است.



۲- مدت زمانی که طول می‌کشد تا دانش‌آموزان مدرسه‌ی دانش از خانه به مدرسه بروند، در نمودار زیر مشخص شده است. اکثر این دانش‌آموزان، بیشتر از ۱۰ دقیقه در راه‌اند.

به نظر شما، چه تعدادی از این دانش‌آموزان بهتر است با سرویس به خانه بروند؟ **۸ نفر** — چرا؟ **چون بیشتر از ۱۰ دقیقه طول می‌کشد تا از خانه به مدرسه بروند.**

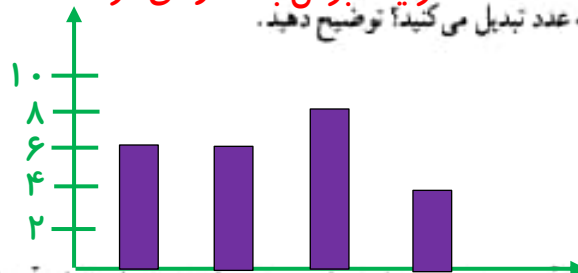


۳- نمودار دایره‌ای رویه‌رو نشان می‌دهد که مریم یک شبانه‌روز خود را چگونه گذرانده است.



هر یک برش به اندازه‌ی دو ساعت است

یک نمودار ستونی رسم کنید و این اطلاعات را در آن قرار دهید. چگونه اطلاعات نمودار را به عدد تبدیل می‌کنید؟ توضیح دهید.



۴- لادن از دوستانش درباره‌ی آب‌میوه‌ی مورد علاقه‌اش پرسید و با توجه به پاسخ‌های آن‌ها نمودار ستونی زیر را رسم کرد.



پرسید و با توجه به پاسخ‌های آن‌ها نمودار ستونی زیر را رسم کرد.



کدام یک از این نمودارهای دایره‌ای به‌طور تقریبی همان اطلاعات را نشان می‌دهد؟ چرا؟ **نمودار شماره ۱** بیشتر سطح دایره مربوط به پرتقال است و سهم انگور و سیب با هم برابر است.

