

## مرور فصل

### 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	۳۵	۱۵	۳۰	۴۰



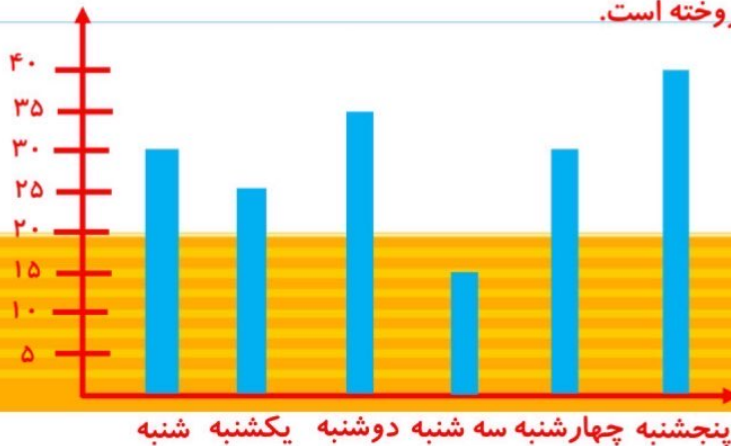
اطلاعات جدول را در یک نمودار ستونی قرار دهید.

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

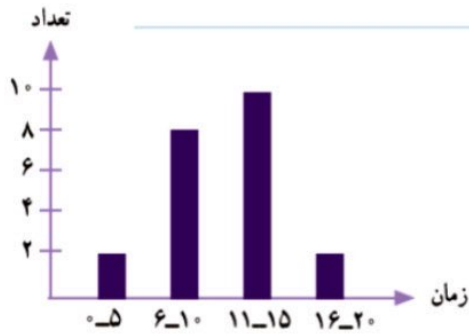
برای فروش بیاورد؟ حدود ۳۰. چرا؟ چون بیشتر روزها تقریباً همین تعداد شیر

فروخته است.



۲- مدت زمانی که طول می کشد تا دانش آموزان مدرسه ی دانش از خانه به مدرسه بروند، در نمودار زیر مشخص شده است. اکثر این دانش آموزان، بیشتر از ۱۰ دقیقه در راه اند.

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



۳- نمودار دایره ای رویه رو نشان می دهد که مریم یک شبانه روز خود را چگونه گذرانده است.



یک نمودار ستونی رسم کنید و این اطلاعات را در آن قرار دهید. **هر یک برش به اندازه ی دو ساعت است.** چگونه اطلاعات نمودار را به عدد تبدیل می کنید؟ توضیح دهید.



۴- لادن از دوستانش درباره ی آب میوه ی مورد علاقه اش پرسید و با توجه به پاسخ های آن ها نمودار ستونی زیر را رسم کرد.



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

