

مرور فصل

فرهنگ نوشتن



۱- نمودار دایره‌ای در تمرین ۳ صفحه‌ی ۱۲۶ را چگونه رنگ کردید؟ توضیح دهید.

ابتدا آمار کل را مقایسه کردیم سپس هر قسمت از دایره را برای هر نفر در نظر گرفتیم و اطلاعات جدول را وارد 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 دوست و رو در کتاب یک سکه با هم برابر است.

دایره کروی (دایره باید قسمت مساوی باشد)

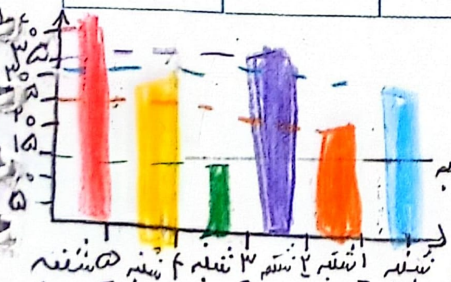
تمرین



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

روز	شنبه	یکشنبه	دو شنبه	سه شنبه	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؟ در روز شنبه.

چرا روز پنجشنبه فروش شیر بیشتر بوده است؟ چون فردای آن روز تعطیل است.

به نظر شما، بهتر است این مغازه‌دار هر روز چند بطری شیر

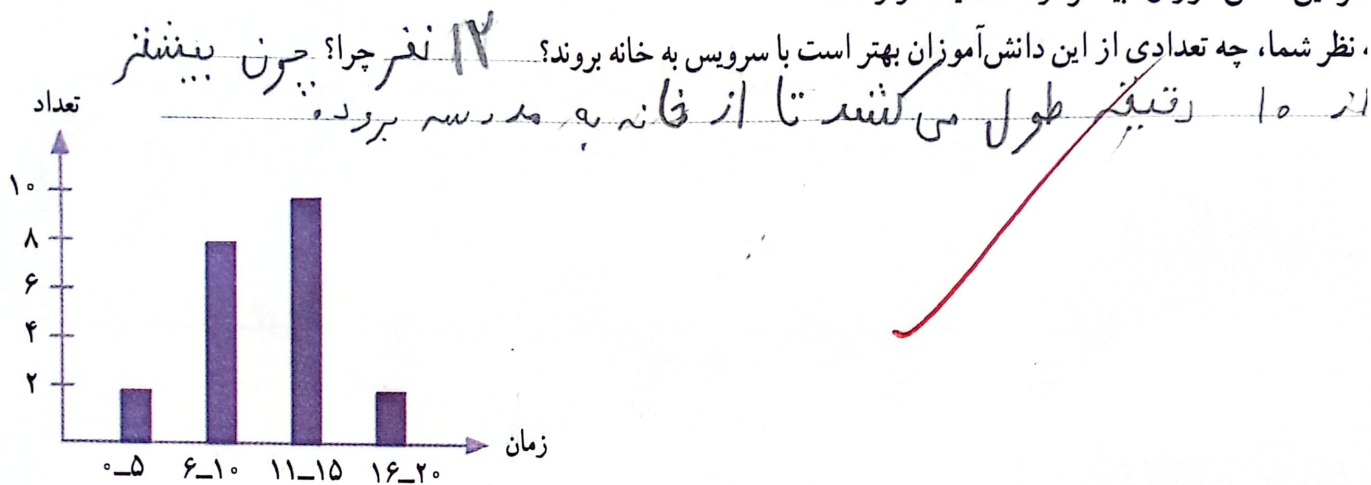
برای فروش بیاورد؟ حدود ۳۰ تا ۳۵.

حدود ۳۰ تا ۳۵ بوده است.

چون بیشتر روزها فروش شیر

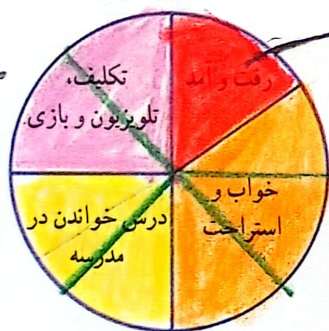


۱- مدت زمانی که طول می کشد تا دانش آموزان مدرسه ی دانش از خانه به مدرسه بروند، در نمودار زیر مشخص شده است. کثر این دانش آموزان، بیشتر از ۱۰ دقیقه در راه اند.

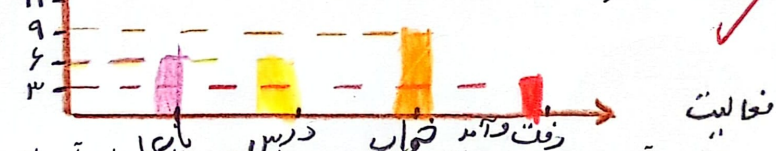


۲۴ ساعت

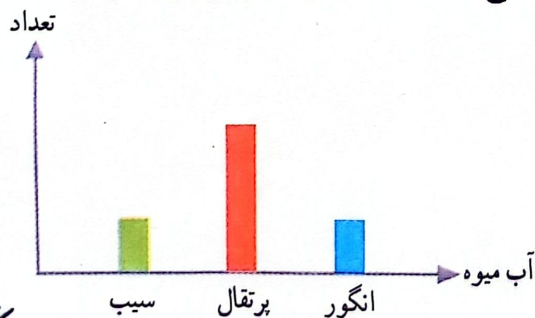
۳- نمودار دایره ای رویه رو نشان می دهد که مریم یک شبانه روز خود را چگونه گذرانده است. یک نمودار ستونی رسم کنید و این اطلاعات را در آن قرار دهید.



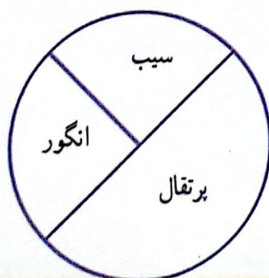
چگونه اطلاعات نمودار را به عدد تبدیل می کنید؟ توضیح دهید. نمودار را به قسمت های مساوی تقسیم کردیم و بعد عدد ۲۴ را بر تعداد تقسیم های نمودار دایره ای که هر قسمت ۳ ساعت شد.



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



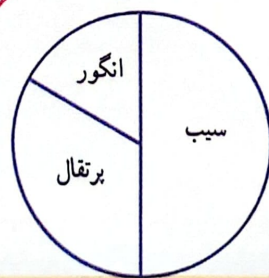
کدام یک از این نمودارهای دایره ای به طور تقریبی همان اطلاعات را نشان می دهد؟ نمودار ۱ چرا؟ چون سیب و انگور و پرتقال هم بیشتر از آن ها است و بیشترین سهم را دارد.



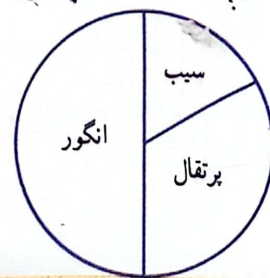
①



②



③



④