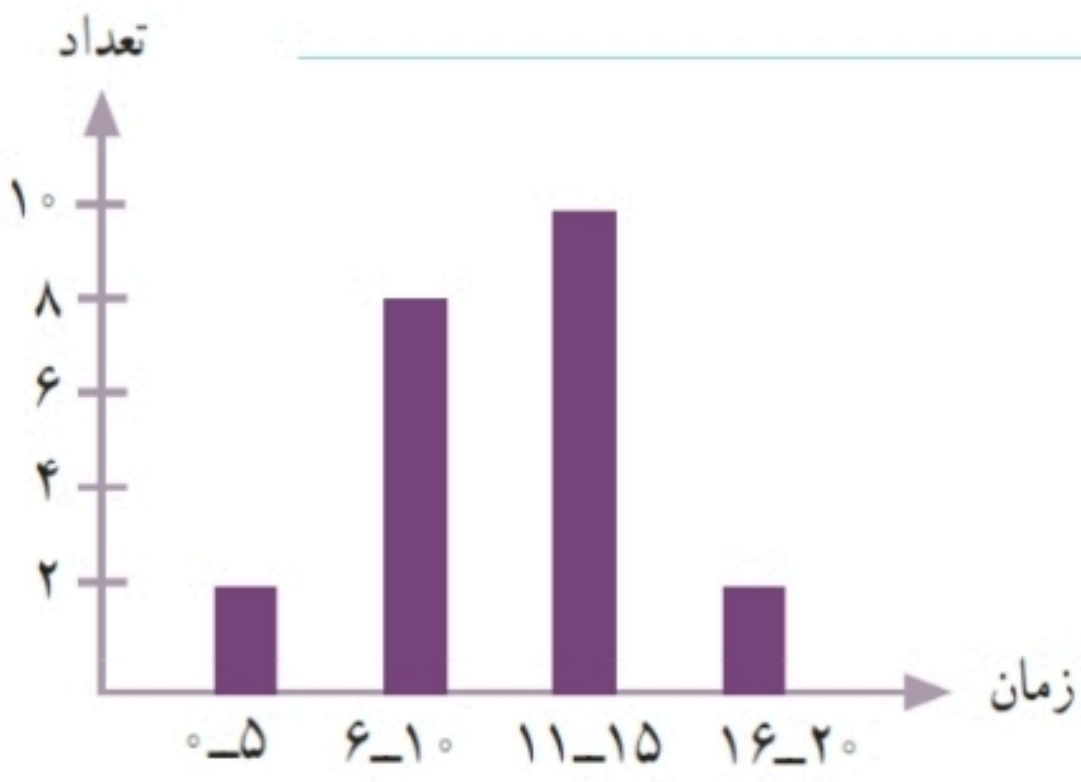


۲- مدت زمانی که طول می کشد تا دانش آموزان مدرسه ی دانش از خانه به مدرسه بروند، در نمودار زیر مشخص شده است. اکثر این دانش آموزان، بیشتر از ۱۰ دقیقه در راه اند.

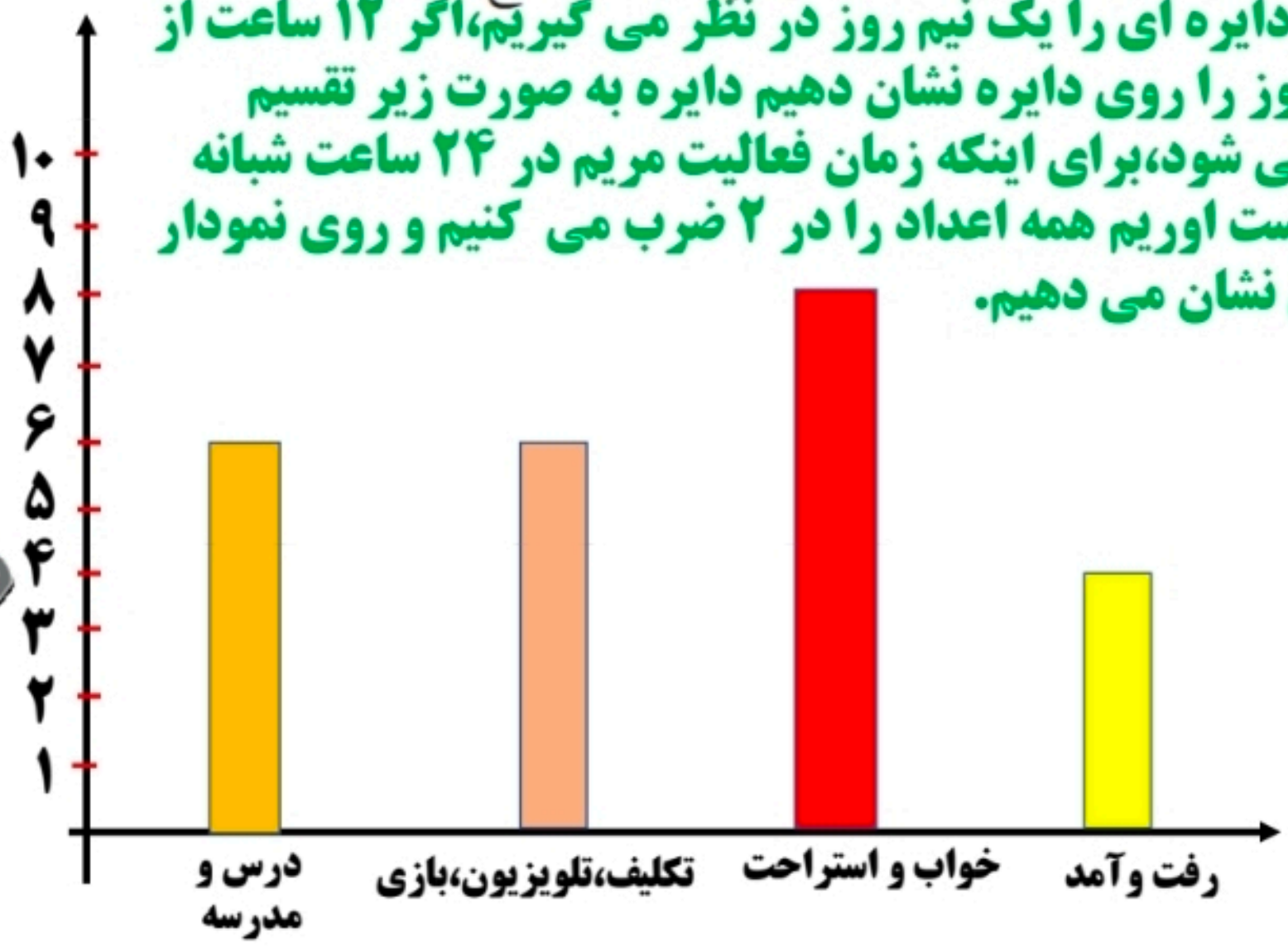
به نظر شما، چه تعدادی از این دانش آموزان بهتر است با سرویس به خانه بروند؟ $12 = 10 + 2$ چرا؟
چون بیشتر از ۱۰ دقیقه در راه هستند.



۱۳۱

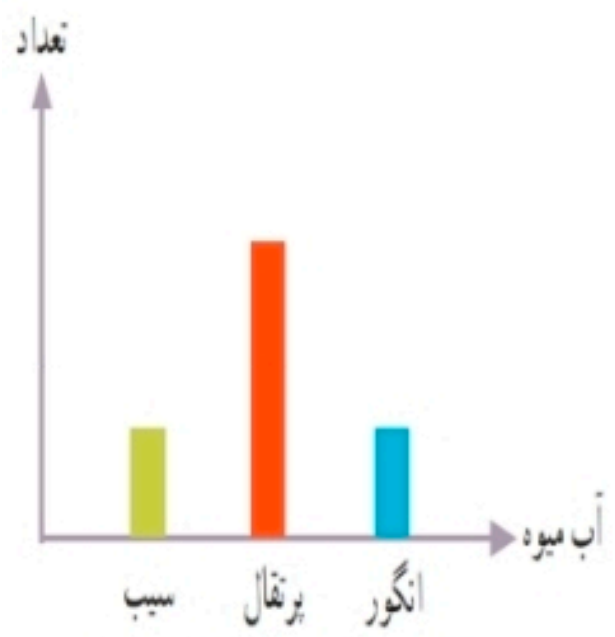
۳- نمودار دایره ای روبه رو نشان می دهد که مریم یک شبانه روز خود را چگونه گذرانده است. یک نمودار ستونی رسم کنید و این اطلاعات را در آن قرار دهید.

چگونه اطلاعات نمودار را به عدد تبدیل می کنید؟ توضیح دهید.
نمودار دایره ای را یک نیم روز در نظر می گیریم، اگر ۱۲ ساعت از شبانه روز را روی دایره نشان دهیم دایره به صورت زیر تقسیم بندی می شود، برای اینکه زمان فعالیت مریم در ۲۴ ساعت شبانه روز بدست آوریم همه اعداد را در ۲ ضرب می کنیم و روی نمودار میله ای نشان می دهیم.



۱۳۱

۴- لادن از دوستانش درباره ی آب میوه ی مورد علاقه شان پرسید و با توجه به پاسخ های آنها نمودار ستونی زیر را رسم کرد. کدام یک از این نمودارهای دایره ای به طور تقریبی همان اطلاعات را نشان می دهد؟ چرا؟



آبمیوه پرتقال از سیب و انگور بیشتر است و سیب و انگور مساوی است

آبمیوه پرتقال از سیب و انگور بیشتر است و سیب و انگور مساوی است

آبمیوه پرتقال از سیب و انگور بیشتر است و سیب بیشتر از انگور است

آبمیوه سیب از انگور و پرتقال بیشتر است و انگور بیشتر از پرتقال است

آبمیوه انگور از سیب و پرتقال بیشتر است و پرتقال بیشتر از سیب است



۱۳۱