

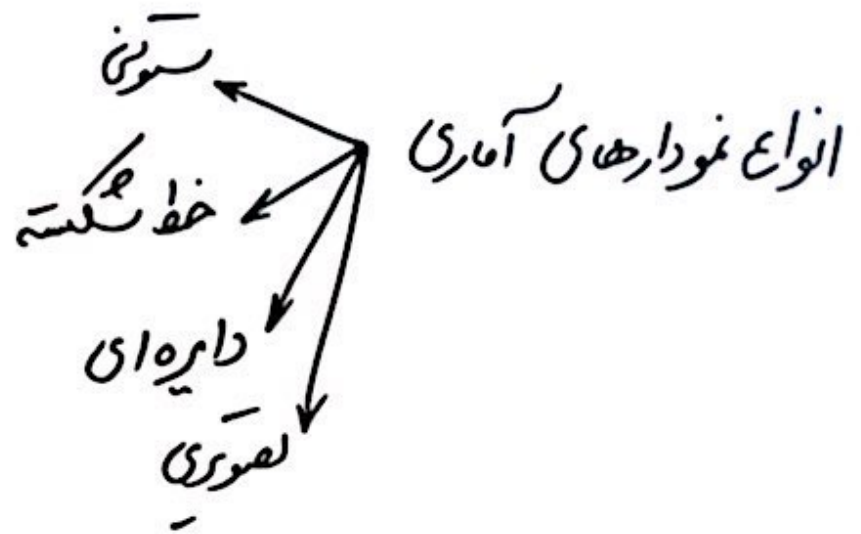
داده‌های زیر تعداد علامه‌مندان یک کدکس پنجم را برای شرکت در کلاسهای تابستانی

نشان می‌دهد:

موضوع کلاس‌ها	خوشنویس	موسیقی	فناوری	زبان انگلیسی
تعداد دانش‌آموزان	۴	۲	۶	۸
درصد				

الف) جدول فوق را تکمیل کنید.

ب) نمودار دایره‌ای مربوط به این دانش‌آموزان را رسم کنید.



مثال: جدول زیر میزان مطالعه ۸ دانش‌آموز یک جدول را نشان می‌دهد.  
نمودار ستونی مربوط به آن را رسم کنید.

نام دانش‌آموز	علی	رضا	پرهام	محمد	رامین	احمد	سپهر	سینا
تعداد ساعات مطالعه	۴/۵	۵	۶	۶/۵	۶	۵	۶	۴/۵

ماتوجه به جدول داده های روزهای هفته ، نمودار خط شسته را

را در طول یک هفته رسم کنید.

ج. در چه روزی بیشترین تغییرات دما برادارسته ام؟  
- نمودار را توصیف کنید.

روز هفته	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	پنجشنبه	جمعه
حد اکثر دما	۳۶	۳۷	۳۸	۳۶	۳۶	۳۷	۳۶.۵

محمد  $\frac{1}{4}$  از ساعات شبانه روز را به خواب و استراحت اختصاص داده است.

او  $\frac{1}{6}$  از ساعات شبانه روز را در منزل درس می خواند و  $\frac{1}{4}$  ساعات شبانه روز را در مدرسه

می گذراند. نمودار دایره ای مربوط به فعالیت های شبانه روز محمد را رسم کنید.