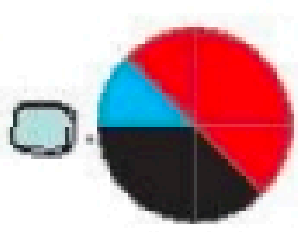


۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

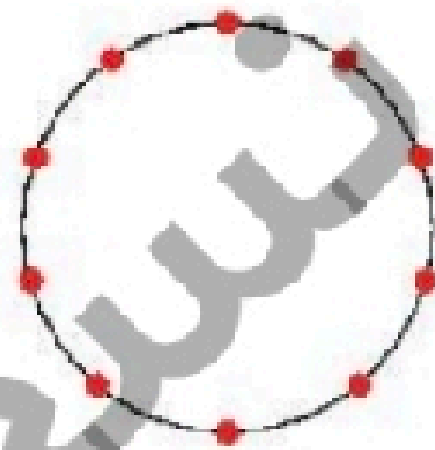


الف: در یک جامدادی ۲۰ مداد وجود دارد که با توجه به نمودار دایره‌ای مدادهای قرمز ۲ عدد است.

ب: گسترده مخلوط، یک دایره و یک مثلث است.

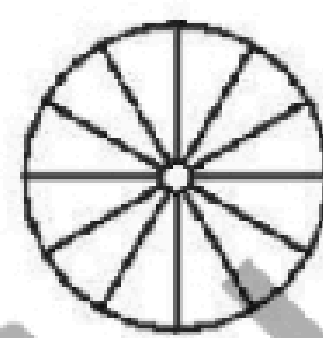
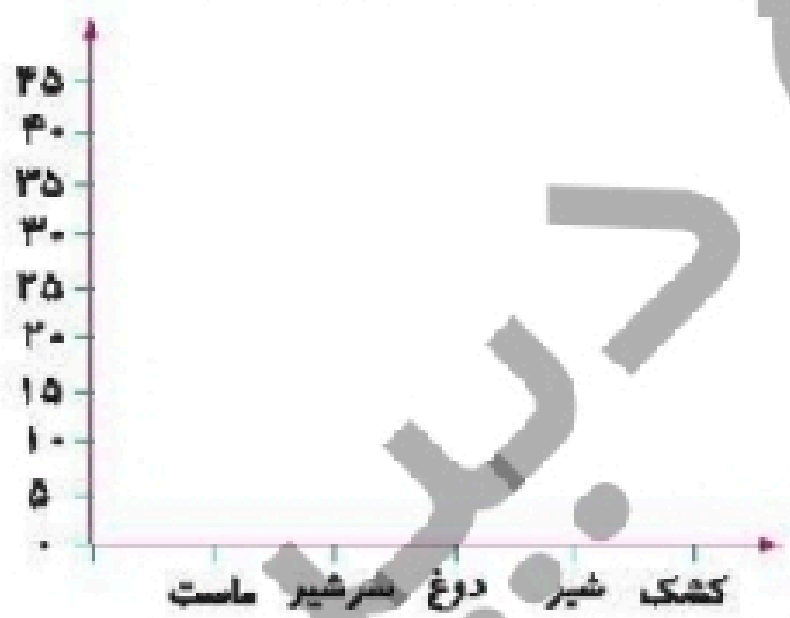
۲ نمودار دایره‌ای جدول زیر را رسم کن.

ساعت	برنامه روزانه (در جمعه)
۴	مطالعه
۲	تماشای تلویزیون
۲	تفریح و استراحت
۱	خوردن
۱	کار با رایانه



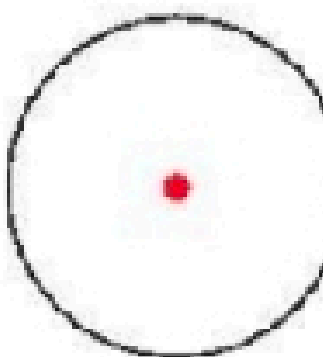
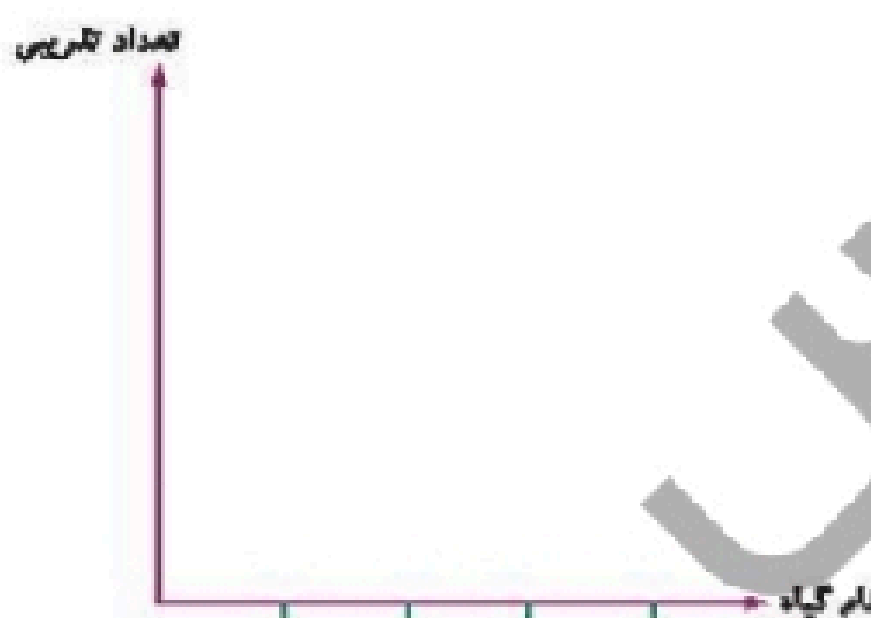
۳ تعداد محصولات یک لبنیاتی در جدول زیر آمده است. با توجه به این جدول نمودارهای مختلف را کامل کن.

نوع	ماست	سرشیر	دوغ	شیر	کشک
تعداد	۲۰	۲۰	۲۰	۳۰	۱۰



۵ تعداد گیاهان مختلف در یک باغ به صورت تقریبی در جدول زیر مشخص شده است. آن‌ها را روی نمودار دایره‌ای و ستونی نشان بده.

گیاه	شعدایی	انگلیز	رز	کاکوس
تعداد تقریبی	۲۰۰۰	۴۰۰۰	۶۰۰۰	۸۰۰۰



علوی

۶ در یک نظر سنجی از اعضای یک کتابخانه درباره‌ی نوع سندلی کتابخانه، نظر آن‌ها درباره‌ی انتخاب یکی از سه نوع

سندلی دسته‌دار، معمولی و چرخ‌دار پرسیده شده و نتایج به دست آمده به صورت زیر اعلام شد.

(معمولی، معمولی، دسته‌دار، چرخ‌دار، معمولی، دسته‌دار، دسته‌دار، دسته‌دار، معمولی، معمولی، معمولی، چرخ‌دار، معمولی، معمولی، معمولی، معمولی)

چرخ‌دار، معمولی، دسته‌دار، دسته‌دار، چرخ‌دار، معمولی)

الف: جدول داده‌ها را رسم کن.

ب: نمودار ستونی را برای داده‌های بیان شده رسم کن.

ب: چه نوع سندلی‌ای بیش‌تر مورد علاقه است؟

(۱) معمولی (۲) دسته‌دار (۳) چرخ‌دار (۴) هر سه مورد

رنگ تفریح

علم آمار در جامعه‌ی کنونی بسیار کاربردی است. مهمترین هدف آمار تولید بهترین اطلاعات برآیند آزمایش، تجربه و جمع‌آوری داده‌ها می‌باشد. نتیجه‌گیری صحیح در آمار به پیشرفت علم بسیار کمک می‌کند.