

۱- جدول زیر میزان مطالعه ۸ دانش آموز یک کلاس را نشان می دهد ، نمودار ستونی آن را رسم کنید .

نام	علی	رضا	پرهام	محمد	رامین	احمد	سپهر	متین
تعداد ساعت مطالعه	۴/۵	۵	۶	۶/۵	۶	۵	۶	۴/۵

۲- مقدار فروش محصولات یک کارخانه ای بر حسب تن به طور تقریبی در جدول داده زیر آمده است . نمودار خط شکسته مربوط به فروش محصولات آن را رسم کنید .

ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
مقدار فروش (تن)	۲۱۵۰۰	۲۰۷۰۰	۱۹۵۰۰	۱۶۷۰۰	۲۲۰۰۰	۱۷۵۰۰

۳- میانگین هر دسته از عدد های زیر را بدست آورید .

(۲۱ /۳ -۱۶/۸ -۷۱/۷ -۱۵/۲ -۲۰۰)

(۱۹۸۰ -۱۷۳۰ -۴۹۰۰)

۴- میانگین پنج عدد (۱۷۰) است مجموع آن ها چند است ؟

۵- در هر یک از موارد زیر احتمال رخ دادن هر یک از اتفاقات زیر را با یک جمله بنویس .

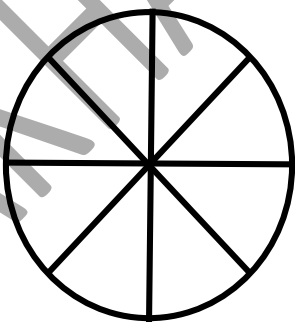
- در پرتاب یک تاس عدد زوج بیاید =

- در پرتاب یک تاس عدد ۳ بیاید =

- در پرتاب یک تاس یکی از عدد های ۳-۴-۵-۶ بیاید =

- در پرتاب یک تاس عدد ۹ بیاید =

۶- با توجه به جدول داده ها نمودار دایره ای و جدول زیر را کامل کنید .



نام محصول	مقدار فروش	درصد
محصول الف	۳۰۰	؟
محصول ب	۴۰۰	؟
محصول ج	۱۰۰	؟
مجموع	۸۰۰	۱۰۰٪