

الف) بیشترین = کتاب علمی کمترین = ورزشی

ب) ۶ نوع کتاب

پ) کتاب داستانی، کتاب ورزشی، کتاب هنری

$$\text{میانگین} = \frac{۶۰ + ۱۰۰ + ۱۳۰ + ۸۰ + ۲۰ + ۴۰}{۶} = \frac{۴۳۰}{۶} = ۷۱\frac{۲}{۳}$$

$$\text{ت) } ۱۳۰ - ۲۰ = ۱۱۰$$

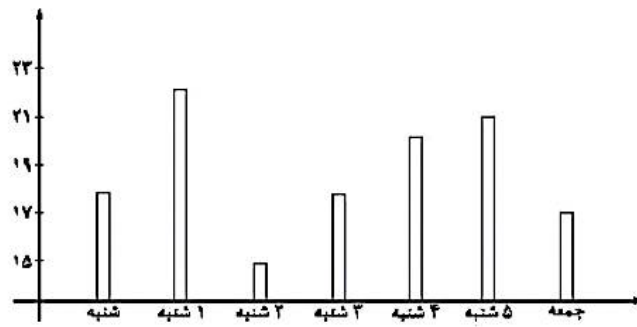
ث)



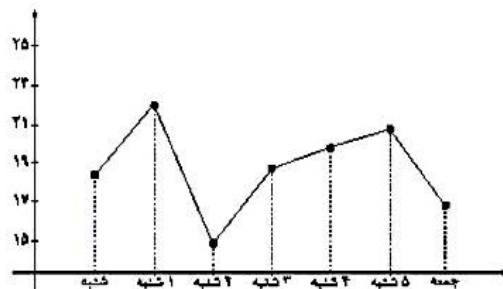
«پاسخنامه تمرین» (صفحات ۱۶۳ و ۱۶۴)

۱. میزان مطالعه هر یک از دانش آموزان کلاس ← پرسیدن با پرسشنامه
فاصله بین شهرهای یک استان ← مراجعه به کتاب (نقشه)
دمای هوای یک شهر در طول یک هفته ← اندازه‌گیری
۲. الف) نادرست است. نشان‌دهنده افزایش است.
ب) درست است.
۳. الف) داده
ب) جدول داده
پ) دایره‌ای
ث) خط شکسته
۴. الف) بالاترین دما = یکشنبه و پایین‌ترین دما روز دوشنبه

ب)



(ب)



(ت) یکشنبه تا دوشنبه

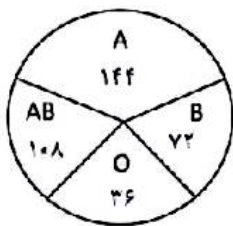
۵.



$$50 + 60 + 70 = 180$$

$$\frac{50}{180} \times 360 = \frac{100}{360}$$

۶.



گروه خونی	تعداد افراد	نسبت	درصد
A	۲۰	$\frac{20}{50}$	۴۰%
B	۱۰	$\frac{10}{50}$	۲۰%
AB	۱۵	$\frac{15}{50}$	۳۰%
O	۵	$\frac{5}{50}$	۱۰%

$$\frac{20}{50} \times 360 = \frac{144}{360}, \frac{10}{50} = \frac{72}{360}, \frac{15}{50} = \frac{108}{360}, \frac{5}{50} = \frac{36}{360}$$

«سوالات ریاضی پیشرفته» (صفحه ۱۶۵)