

۱. گزینه‌ی مناسب را انتخاب کن.

- الف) برای رسم نمودار از مفهوم درصد استفاده می‌کنیم.
- ۱) نمودار میله‌ای (۲) نمودار خط شکسته (۳) نمودار دایره‌ای (۴) گزینه‌ی ۱، ۱۰ و ۳۰.
- ب) اگر مجموع داده‌ها را بر تعدادشان تقسیم کنیم به دست می‌آید.
- ۱) متوسط داده‌ها (۲) میانگین داده‌ها (۳) کم‌ترین مقدار داده‌ها (۴) گزینه‌ی ۱، ۱۰ و ۲۰.

۲. پاسخ مناسب را به هر سؤال وصل کن.

- الف) در کدام نمودار تغییرات داده‌ها به راحتی نمایش داده می‌شود؟ (۲) نمودار دایره‌ای (۱) نمودار خط شکسته
- ب) در کدام نمودار می‌توان در هر قسمت، نسبت یکی از داده‌ها را به کل نمایش داد؟ (۲) نمودار خط شکسته (۱) نمودار میله‌ای
- پ) برای پیدا کردن بیشترین و کمترین داده، از چه نموداری استفاده می‌شود؟ (۲) نمودار میله‌ای (۱) نمودار دایره‌ای

۳. با توجه به جدول داده‌های مربوط به تعداد دانش‌آموزان دبستان علوی نمودار میله‌ای را رسم کن و به سؤال‌ها پاسخ بده.

| آمار دانش‌آموزان | کلاس اول | کلاس دوم | کلاس سوم | کلاس چهارم | کلاس پنجم | کلاس ششم |
|------------------|----------|----------|----------|------------|-----------|----------|
| تعداد | ۹۰ | ۱۲۵ | ۱۳۵ | ۹۵ | ۱۴۵ | ۱۵۰ |

الف) رسم نمودار میله‌ای

ب) مجموع دانش‌آموزان این دبستان چند نفر است؟

پ) میانگین تعداد دانش‌آموزان براساس کلاس‌ها چقدر است؟