



۱. نمودار خط شکسته برای این جدول را رسم کنید.

۲. بیشترین و کمترین دما در کدام ماه‌ها است؟

۳. بیشترین تغییرات دما بین کدام دو ماه متوالی است؟

۴. میانگین دما چقدر است؟

۵. در یک کلاس ۶۰ نفره درباره رنگ مورد علاقه آن‌ها سؤال کردیم. اطلاعات زیر به دست آمد. نمودار دایره‌ای این اطلاعات را رسم کنید.

رنگ	آبی	زرد	سبز	قرمز	سفید
فراوانی	۱۵	۹	۱۰	۱۴	۱۲

۶. هر یک از جمله‌های ستون A را به یک نمودار مناسب از ستون B وصل کنید.

B	A
نمودار میله‌ای	نمایش مقدار تولید انگور در استان‌های مختلف
نمودار خط شکسته	نمایش میزان بارندگی شهرهای شمالی
نمودار دایره‌ای	نشان دادن مساحت زیر کشت جو نسبت به کل زمین کشاورزی
نمودار تصویری	نشان دادن بیشترین تغییر نمرات امین در طول ۲ ماه متوالی

۱. هر یک از جمله‌های زیر را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید.

۲. در جدول داده‌ها خط نشان مربوط به عدد ۸ به صورت می‌باشد.

۳. نمودار برای مقایسه تعداد و بیشترین و کمترین داده به کار می‌رود.

۴. در آمار ابتدا اطلاعات عددی را می‌کنیم، سپس آن‌ها را در یک سازماندهی می‌کنیم و در ادامه برای اینکه اطلاعات را بهتر بررسی کنیم برای آن‌ها رسم می‌کنیم.

۵. جدول داده‌های زیر میزان بارندگی یک شهر در شش ماه دوم سال را نشان می‌دهد (اعداد بر حسب میلی‌متر هستند).

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	ماه
۱۲۲	۱۳۸	۱۲۴	۱۱۵	۱۲۰	۱۳۵	میزان بارندگی

۶. نمودار ستونی (میله‌ای) را رسم کنید.

۷. بیشترین و کمترین مقدار بارندگی در چه ماه‌هایی بوده است؟

۸. در چه ماه‌های بارندگی کمتر از ۱۳۰ میلی‌متر می‌باشد؟

۹. میانگین بارندگی در هر ماه چند میلی‌متر است؟

۱۰. میانگین دمای هوای بوشهر در شش ماه دوم یک سال به صورت زیر است. (دماها بر حسب درجه می‌باشد).

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	ماه‌ها
۲۸	۲۳	۱۹	۲۶	۲۹	۳۴	دما