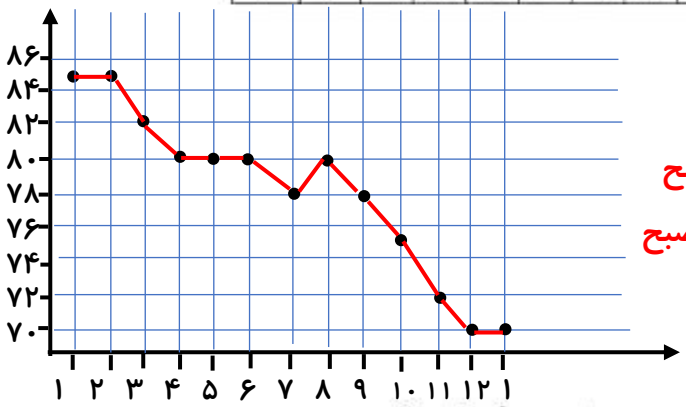


۱ــ یک پرستار هر ساعت ضربان قلب یک بیمار را در دقیقه گرفته و در جدول زیر نوشته است.

زمان	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱
ضربان	۸۵	۸۵	۸۲	۸۰	۸۰	۸۰	۷۸	۸۰	۷۸	۷۵	۷۲	۷۰	۷۰

صبح — ظهر — بعداز ظهر



ــ نمودار خطّ شکسته را رسم کنید.

ــ بین کدام ساعت‌ها تغییرات ضربان زیاد بوده است؟ ۲ تا ۳ صبح

ــ اگر ضربان قلب کمتر از ۷۰ برای این بیمار خطرناک باشد، ۹ تا ۱۰ صبح در چه ساعتی این بیمار به مراقبت ویژه احتیاج داشته است؟ ۱۰ تا ۱۱

از ۱۲ تا ۱ بعد از ظهر

۲ــ برای رسم نمودار خطّ شکسته‌ی تعداد ضربان قلب در سؤال ۱ از چه عددی شروع می‌کنید؟ چرا؟

از ۷۰ (زیرا کمتر از ۷۰ عددی نداریم)

تقسیم‌های محور را چندتایی در نظر می‌گیرید؟ تا کجا ادامه می‌دهید؟

۲ تا ۲ تا ادامه می‌دهیم تا عدد ۸۶

۳ــ دمای هوای یک شهر در ماه‌های یک سال در جدول زیر آمده است.

ماه	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
دما	۲۱	۲۵	۳۰	۳۱	۳۴	۲۷	۲۴	۱۵	۱۰	۸	۱۰	۱۴

۴ ۵ ۱ ۳ ۷ ۳ ۸ ۵ ۲ ۲ ۴

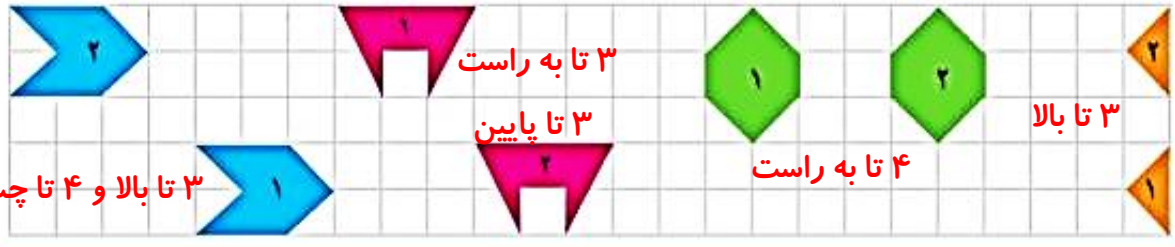
● گرم‌ترین و سردترین ماه را پیدا کنید. گرم‌ترین ماه مرداد است و سردترین ماه دی می‌باشد

● بیشترین تغییر دما بین کدام دو ماه بوده است؟ بین ماه‌های مهر و آبان

● کمترین تغییر دما بین کدام دو ماه بوده است؟ بین ماه‌های خرداد و تیر

توضیح بده.

توضیح دهید هر شکل با چه حرکتی بر شکل مشابه خود منطبق می‌شود.



پاسخ صفحه به صفحه فصل هفتم ریاضی (طراح: سمیرا ابوالقاسمی)