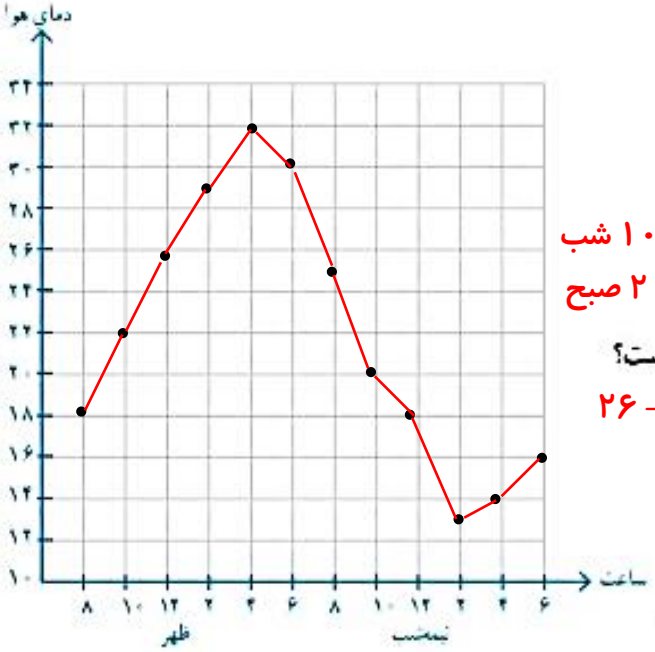


دمای هوای یک شهر در یک شبانه‌روز هر دو ساعت یک بار اندازه‌گیری شده است. با توجّه به اطّلاعات داده شده، ابتدا جدول را کامل و سپس نمودار خطّ شکسته‌ی آن را رسم کنید.

۸ صبح : ۱۸ ۱۰ صبح : ۲۲ ۱۲ ظهر : ۲۶ ۲ بعدازظهر : ۲۹ ۴بعدازظهر : ۳۲ ۶ بعدازظهر : ۳۰

۸ شب : ۲۵ ۱۰ شب : ۲۰ ۱۲ شب : ۱۸ ۲ صبح : ۱۳ ۴صبح : ۱۴ ۶ صبح : ۱۶

	صبح			ظهر				شب		نیمه شب			صبح
زمان	۸	۱۰	۱۲	۲	۴	۶	۸	۱۰	۱۲	۲	۴	۶	
دما	۱۸	۲۲	۲۶	۲۹	۳۲	۳۰	۲۵	۲۰	۱۸	۱۳	۱۴	۱۶	



با توجّه به جدول و نمودار، به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

بین کدام ساعت‌ها بیشترین تغییر دما دیده می‌شود؟ بین ۸ تا ۱۰ شب / بین ۱۲ تا ۲ صبح / بین ۶ تا ۸ شب

اختلاف دما بین ساعت‌های ۱۰ صبح و ۱۲ ظهر چند درجه است؟ ۲۶ – ۲۲ =۴

بیشترین دما و کمترین دما در چه ساعت‌هایی بوده است؟ بیشترین ۴ بعد از ظهر و کمترین دما ۲ صبح

اختلاف بین بیشترین و کمترین دما چند درجه است؟ ۳۲ – ۱۳ =۱۹

با توجّه به نمودار، توضیح دهید که تغییرات دمای روز و شب این شهر چگونه است؟ از ساعت ۲ نیمه شب تا ساعت ۴ بعد از ظهر دما زیاد می‌شود و از ساعت ۴ بعد از ظهر تا ۲ نیمه شب دما پایین می‌آید

انجام بده.

یک عدد دورقمی انتخاب کنید. جای رقم‌های یکان و دهگان را عوض کنید تا یک عدد دورقمی دیگر به‌دست آید. این دو عدد دورقمی را از هم کم کنید. حاصل تفریق را بر ۹ تقسیم کنید. آیا این تقسیم، باقی‌مانده دارد؟ این کار را سه بار دیگر تکرار کنید.

۹۳ – ۳۲ =۹ / ۹ ÷ ۹ =۱

۸۰ – ۸ = ۷۲ / ۷۲ ÷ ۹=۸

۶۵ – ۵۶ =۹ / ۹ ÷ ۹ =۱



تقسیم ها باقی مانده ندارند همه اعداد به دست آمده بر ۹ بخش پذیر هستند

پاسخ صفحه به صفحه فصل هفتم ریاضی«طراح: سمیرا ابوالقاسمی»