



اصبح: ۱۸ - شب: ۲۰ - بیان: ۲۰ - بیان: ۲۳ - بیان: ۲۶ - بیان: ۲۹ - بیان: ۲۶ - بیان: ۲۰ - صبح: ۱۶
نیم: ۲۵ - نیم: ۱۲ - نیم: ۱۸ - نیم: ۱۲ - نیم: ۱۷ - نیم: ۱۴ - نیم: ۱۶

صباح	شب	بیان	ظهر	صباح
۶	۴	۲	۱۲	۱۰
۱۶	۱۴	۱۳	۱۸	۲۰

با توجه به جدول و نمودار، به سوال های زیر پاسخ دهید.

بین کدام ساعت ها تغییر دما دیده می شود؟

پاسخ : ۶ تا ۸ شب ، ۸ تا ۱۰ شب ، ۱۰ تا ۱۲ نیمه شب

اختلاف دما بین ساعت های ۱۰ صبح تا ۱۲ ظهر چند درجه است؟

پاسخ : $۲۶ - ۲۲ = ۴$

بیشترین دما و کمترین دما در چه ساعت هایی بوده است؟

بیشترین دما در ساعت ۴ بعد از ظهر و کمترین دما در ساعت ۲ صبح بوده است.

اختلاف بین بیشترین و کمترین دما چند درجه است؟
اختلاف دما برابر $19 - 32 = 13$ درجه بوده است.

با توجه به نمودار توضیح دهید که تغییرات دمای روز و شب این شهر چگونه است؟

دمای هوا در روز رو به افزایش بوده و گرم می شود در حالی که در شب هوای دما کاهش می یابد و سردتر می شود.

انجام بده صفحه ۱۴۶ ریاضی چهارم

یک عدد دو رقمی انتخاب کنید. جای رقم های یکان و دهگان را عوض کنید تا یک عدد دو رقمی دیگر به دست آید. این دو عدد دو رقمی را از هم کم کنید. حاصل تفریق را بر ۹ تقسیم کنید. آیا این تقسیم، باقی مانده دارد؟ این کار را سه بار دیگر تکرار کنید.

$$96 - 69 = 27$$

$$27 \div 9 = 3$$

۲۷ بر ۹ بخش پذیره و باقی مانده نداره

$$83 - 38 = 45$$

$$45 \div 9 = 5$$

۴۵ بر ۹ بخش پذیره و باقی مانده نداره



ظهر	بعداز ظهر	صبح	زمان
۱	۱۲	۱۱	۱۰
۷۰	۷۰	۷۲	۷۵
۷۸	۷۸	۸۰	۸۰
۸۰	۸۰	۸۰	۸۰
۸۲	۸۲	۸۴	۸۵
۸۵	۸۵	۸۶	۸۵
۹۰	۹۰	۹۱	۹۰
۹۲	۹۲	۹۳	۹۲
۹۴	۹۴	۹۵	۹۴
۹۶	۹۶	۹۷	۹۶
۹۸	۹۸	۹۹	۹۸
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۰
۱۰۲	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۲
۱۰۴	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۴
۱۰۶	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۶
۱۰۸	۱۰۸	۱۰۹	۱۰۸
۱۱۰	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۰
۱۱۲	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۲
۱۱۴	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۴
۱۱۶	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۶
۱۱۸	۱۱۸	۱۱۹	۱۱۸
۱۲۰	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۰

ضریبان

ضریبان قلب یک بیمار در دقیقه



بین کدام ساعت ها تغییرات ضربان زیاد بوده است؟

پاسخ : ۲ تا ۳ صبح ، ۹ تا ۱۰ صبح ، ۱۵ تا ۱۶ صبح.

اگر ضربان قلب کمتر از ۷۰ برای این بیمار خطرناک باشد، در چه ساعتی این بیمار به مراقب ویژه احتیاج داشته است؟

در ساعت ۱۲ تا ۱ بعد از ظهر، ضربان قلب بیمار روی مرز خطر است.

۲- برای رسم نمودار خط شکسته‌ی تعداد ضربان قلب در سوال ۱ از چه عددی شروع می‌کنید؟ چرا؟
از عدد ۶۸ چون به کمترین ضربان نزدیک است.

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

پاسخ : ۲ تا ۲ تا، از ۶۸ شروع می‌کنیم و تا ۸۶ ادامه می‌دهیم.

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

ماه	دما	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	پیاپی	اسنده
دما	۲۱	۲۵	۲۰	۲۴	۲۷	۲۴	۲۲	۲۶	۱۵	۱۰	۸	۱۰	۱۴



گرم ترین و سرد ترین ماه را پیدا کنید.
پاسخ : گرم ترین مرداد و سردوترین دی می باشد.

بیشترین تغییر دما بین کدام دو ماه بوده است؟ مهر تا آبان.

کمترین تغییر دما بین کدام دو ماه بوده است؟ خرداد تا تیر.

ا)

$$\begin{array}{r} \text{فدا} \\ \times \text{عمر} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{ير} \\ \times \text{أب} \\ \hline \end{array}$$

ب)

المولى

(ع)

الله