



استان:
شهرستان:
آموزشگاه:

درس: ریاضیات
نوع آزمون: آزمون تکمیلی
زمان آزمون: _____ دقیقه

مقطع: دبستان
دوره: دوم
پایه: ششم

گزینه ی مناسب را انتخاب کنید .

- ۱ اگر مؤلفه ی بالایی مختصات نقطه ی « ب » صفر باشد. در نتیجه نقطه ی « ب » قرار دارد؟
 روی محور عمودی روی محور افقی در صفحه ی مختصات روی مبدأ محورهای مختصات
- ۲ چنانچه قرینه ی شکلی را نسبت به خط تقارن عمودی رسم کنیم کدام مؤلفه ها تغییر نمی کنند؟
 مؤلفه های بالایی مؤلفه های پایینی مؤلفه های بالایی و پایینی بستگی به شکل دارد.
- ۳ تمام اعداد از اعداد کوچک تر هستند.
 منفی، منفی مثبت، منفی مثبت، مثبت منفی، مثبت
- ۴ اگر شهر لاهیجان از سطح دریا پایین تر باشد کدام یک از اعداد زیر برای نشان دادن ارتفاع این شهر مناسب است.
 +۴ +۲ صفر -۲
- ۵ دمای هوای چند شهر در جدول زیر نوشته شده است، گرم ترین و سردترین شهر به ترتیب کدام شهرها هستند؟

نام شهر	سبزوار	مشهد	قوچان	نیشابور	کاشمر	شیروان
میزان دما	+۱۰	+۹	-۶	+۷	+۱۳	-۳

- مشهد، شیروان قوچان، کاشمر سبزوار، کاشمر کاشمر، قوچان
- ۶ در یک روز زمستانی دمای هوای تهران ۳ درجه بالای صفر و هوای کرج ۵ درجه سردتر می باشد. کدام گزینه دمای هوای کرج را نشان می دهد؟
 -۲ ۲ ۸ -۸
- ۷ اگر مقداری گوشت را که دمای آن ۲ درجه بالای صفر است در فریزر گذاشته تا دمای آن به ۲ درجه زیر صفر برسد، دمای آن چند درجه تغییری کند؟
 ۳ درجه صفر درجه ۴ درجه ۵ درجه
- ۸ در روی محور اعداد هر عددی که در سمت راست عدد دیگر باشد است.
 بزرگ تر کوچک تر دو برابر آن عدد قرینه ی آن عدد
- ۹ حاصل عبارت « ۳ - ۵ » برابر با چه عددی است؟
 -۸ -۲ ۲ امکان پذیر نیست
- ۱۰ تمام اعداد صحیح از صفر کوچک تر هستند.
 منفی مثبت علامت دار سمت راست صفر
- ۱۱ چنانچه تعداد اضلاع شکلی باشد آن شکل مرکز تقارن ندارد؟
 فرد زوج دورقمی هیچکدام
- ۱۲ صفحه ی مختصات از دو محور و تشکیل شده است.
 افقی، افقی عمودی، عمودی افقی، عمودی طولی، طولی
- ۱۳ حاصل عبارت مقابل کدام گزینه می باشد؟
 $6 + 2 - 10 - 3 - 4 + 9 = ?$
 ۹ ۳۴ -۳۴ صفر

۱۴ اگر یک مرجان دریایی در عمق ۴۰ متری دریا باشد محل قرار گرفتن آن را با چه عدد نشان می دهیم؟
 -۴۰ ۴۰ -۸۰ باید اندازه بگیریم

۱۵ دمای هوای شیراز ۱۵ درجه بالای صفر و دمای هوای اردبیل ۳ درجه زیر صفر است. میانگین دمای این دو شهر را با چه عددی نشان می دهیم؟
 ۱۸ -۱۲ ۱۲ ۶

۱۶ قرینه ی قرینه ی قرینه ی عدد «-۴» چه عددی می شود؟
 ۴ -۴ ۸ -۱۶

۱۷ به جای Δ و \bigcirc چه اعدادی می توان نوشت تا تساوی زیر برقرار شود؟
 $\bigcirc - \Delta = -۲$
 Δ و \bigcirc Δ و \bigcirc Δ و \bigcirc Δ و \bigcirc

۱۸ با توجه به شکل مقابل کدام گزینه می تواند مختصات نقطه «س» باشد؟
 $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۲ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۲ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۱ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۰ \end{bmatrix}$

۱۹ با توجه به شکل مقابل کدام گزینه مختصات نقطه ی «ل» را نشان می دهد؟
 $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۱ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۰ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} ۰ \\ ۰ \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} -۱ \\ ۱ \end{bmatrix}$

۲۰ کدام گزینه نشان دهنده دوران شکل در جهت عقربه های ساعت و با زاویه ۹۰ درجه است؟
 (الف) (ب) (ج) (د)

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر	نظر معلم:
			
			

