

تاریخ: ۹۷/۳/۱

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

زمان: ۰۰ دقیقه

آموزش و پرورش منطقه‌ی مهرaban

شماره‌ی صندلی:

سوالات هماهنگ آزمون ریاضی نوبت دوم پایه‌ی ششم ساعت: //صیغه

آموزشگاه:



۱- جملات صحیح را با علامت (✓) و غلط را با (✗) مشخص کنید.

غلط	صحیح	ردیف
		الف
		ب
		پ
		ت

الف) اگر در محاسبه تقسیم، مقدار مقسوم و مقسوم علیه را به یک اندازه چند برابر نماییم
خارج قسمت تغییر نمی‌کند.

ب) همه‌ی اعداد صحیح منفی، بزرگتر از صفر هستند.

پ) نقطه [٤] روی محور افقی قرار دارد.

ت) مجموع دو زاویه‌ی مکمل ۱۸۰ درجه است.

نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

۲- هریک از جمله‌های زیر را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.

الف) هشتمنی مضرب عدد ۵ است.

ب) واحد مناسب برای بیان زمین‌های کشاورزی است.

پ) بزرگترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر ۲ که رقم‌های آن تکراری نباشد عدد است.

ت) وقتی شکلی را حول یک نقطه به اندازه ۱۸۰ درجه یا کمتر در جهت عقربه‌های ساعت می‌چرخانیم و شکل روی خودش می‌افتد می‌گوییم شکل دارد.

نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

۳- در هر یک از پرسش‌های زیر گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام عدد معادل $\frac{7}{4}$ است.

۱/۳۴(۴)

۱/۷۵(۳)

۱/۵(۲)

۱/۲۵

ب) گرد شده‌ی عدد $8/47$ با تقریب کمتر از ۱ برابر است با:

۸/۴۷(۴)

۰/۸۴۵(۳)

۸/۴۹(۲)

۸/۵(۱)

پ) حجم مکعبی به ضلع ۱/۱ دسی متر، چند دسی متر مکعب است؟

۱/۲۲(۴)

۲/۴۰(۳)

۱/۳۳۱(۲)

۱/۱۱۱(۱)

نیاز به تلاش بیشتر

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

۴- تقسیم مقابله ایک رقم اعشار حساب کنید و باقیمانده و خارج قسمت اصلی را مشخص کنید.

$$64/1 \quad | \quad 0/9$$

۵- مقایسه کنید، و علامت مناسب ($<$) ($=$) ($>$) بگذارید.

$$\frac{11}{5} \square \frac{7}{4}$$

$$31.074 \square 31.07$$

$$0 \square -400 \quad \frac{14}{100}$$

۶- حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.

$$4/785 \times 0/1 =$$

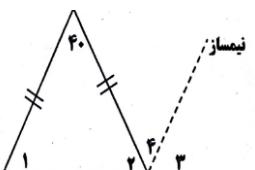
$$3/5 \div 1000 =$$

$$\frac{r - \frac{2}{3}}{\frac{2}{3} \times \frac{1}{3}} =$$

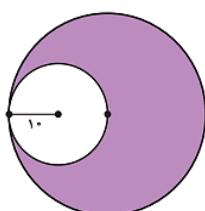


۷- اندازهٔ زاویه های خواسته شده را بدست آورید؟ زاویه ۱: و

زاویهٔ ۴:



۸- مساحت قسمت رنگ شده را بدست آورید؟



9- قیمت یک کتاب 24000 تومان است . اگر فروشنده بخواهد آن را با 20 درصد تخفیف بفروشد ، کتاب با چه قیمتی به فروش می رسد؟

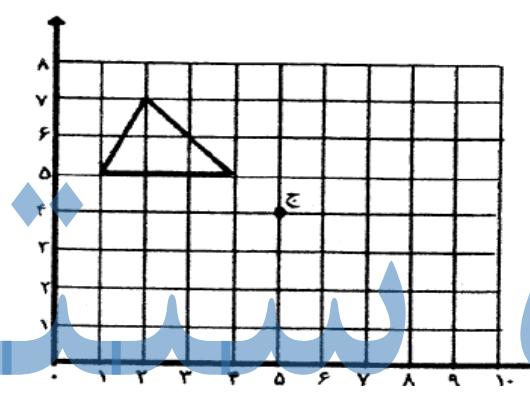
10- جدول زیر را کامل کنید

عدد	با تقریب کمتر از	قطع کردن	گرد کردن
۱۲/۹۶	۰/۱		
۳۴۸۲/۹	۱۰۰		
۸۹۲	۱۰		
۱۴/۵۳	۱		
۲۸/۱۶۴	۰/۰۱		

11- مختصات راسهای مثلث را درجای خالی بنویسید

[] ، [] ، []

قرینه مثلث را نسبت به نقطه (ج) به دست آورید.



جزوه

12- بار عایت ترتیب انجام عملیات حاصل عبارت زیر را بدست آورید

$$4/5 + 1/5 + 1/2 \times 3 =$$

$$1/1 - 0/2 \times (0/43 + 1/07) =$$

نتیجه	نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	انتظارات آموزشی
1- جملات صحیح و غلط را بادقت پاسخ می دهد.					
2- جملات را با اعداد و جملات مناسب کامل می کند.					
3- می تواند گزینه‌ی صحیح را انتخاب کند.					
4- تقسیم اعشاری را میتواند بادقت و تمرکز انجام دهد.					
5- با مختصات کامل آشنا شده و می تواند در روی محور نشان دهد					
6- می تواند اعداد را باهم مقایسه کند.					
7- با ویژگی انواع زاویه و مساحت آشنا شده دارد مسائل مربوط به آن را پاسخ دهد.					
8- اعداد مربوط به قطع و گردرا با تقریبیهای مقاومت می تواند بنویسد					
9- نتیجه مربوط به آن را انجام می دهد					
10- راهبرد عملیاتی و فعلیتهای مربوط به آن را انجام می دهد.					
11- در پاسخ گویی به سوالات دقت کامل دارد					

.....
نام معلم مربوطه :
امضاء :

موفق و سرفراز باشید

طراح: جانی

جزوه سیتی