

تاریخ: 97/3/1

به نام خدا

نام و نام خانوادگی :

زمان : 60 دقیقه

آموزش و پرورش منطقه ی مهربان

شماره ی صندلی:

سوالات هماهنگ آزمون ریاضی نوبت دوم پایه ی ششم ساعت : //صبح

آموزشگاه :



1- جملات صحیح را با علامت (✓) و غلط را با (x) مشخص کنید.

ردیف	صحیح	غلط
الف		
ب		
پ		
ت		

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

ب) همه ی اعداد صحیح منفی، بزرگتر از صفر هستند.

پ) نقطه $[۴]$ روی محور افقی قرار دارد.

ت) مجموع دو زاویه ی مکمل 180 درجه است.

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

2- هر یک از جمله های زیر را با عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید.

الف) هشتمین مضرب عدد 5 است.

ب) واحد مناسب برای بیان زمین های کشاورزی است.

پ) بزرگترین عدد سه رقمی بخش پذیر بر 2 که رقم های آن تکراری نباشد عدد است.

ت) وقتی شکلی را حول یک نقطه به اندازه ی 180 درجه یا کمتر در جهت عقربه های ساعت می چرخانیم و شکل روی خودش می افتد می گوئیم شکل دارد.

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

3- در هر یک از پرسش های زیر گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

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

1/34 (4)

1/75 (3)

1/5 (2)

1/25

ب) گرد شده ی عدد 8/47 با تقریب کمتر از 0/1 برابر است با:

8/47 (4)

0/845 (3)

8/4 (2)

8/5 (1)

پ) حجم مکعبی به ضلع 1/1 دسی متر، چند دسی متر مکعب است؟

1/22 (4)

2/40 (3)

1/331 (2)

1/111 (1)

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش بیشتر

خ	خ	ق	ن

4- تقسیم مقابل راتایک رقم اعشار حساب کنید و باقیمانده و خارج قسمت اصلی را مشخص کنید.

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

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

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

$$3/07 \square 3/07$$

$$0 \square -400$$

$$0/14 \square \frac{14}{100}$$

6- حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.

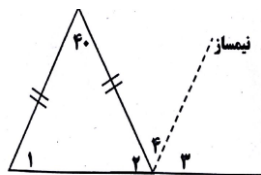
$$4/75 \times 0/1 =$$

$$2/3 \div 1000 =$$

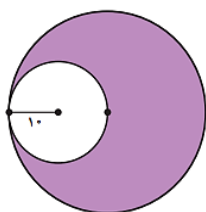
$$\frac{4 - \frac{2}{3}}{\frac{1}{3} \times \frac{1}{3}} =$$

7- اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدست آورید؟ زاویه 1: و

زاویه ی 4:



8- مساحت قسمت رنگ شده را بدست آورید؟



جزوه سیپی