

|                        |                                 |                           |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| نام خانوادگی:          | نام پدر:                        | نام درس: ریاضی            |
| نام:                   | کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی | مدیریت آموزش و پرورش فارس |
| نوبت امتحانی: خرداد ۹۷ | پایه: ششم                       | تاریخ امتحان: ۹۷/۳/۱      |
| ساعت شروع: ۱۰ صبح      | مدت امتحان: ۶۰ دقیقه            |                           |



|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| نام و نام خانوادگی آموزگار: | بازخورد توصیفی آموزگار: |
| تاریخ و امضاء:              |                         |

« لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید »

۱- پاسخ صحیح را از داخل پرانتز انتخاب کنید و دور آن خط بکشید.  
 الف) کوچک ترین مضرب مشترک دو عدد ۲۴ و ۳۶ چه عددی است (۱۴۴، ۷۲، ۱۸)  
 ب) عدد ----- بر ۹ بخش پذیر است. (۲۱۳۶، ۶۷۵، ۱۳۳)  
 ج) حاصل تقسیم  $\frac{2}{3}$  بر ۱۰۰۰ کدام است؟ (۰ / ۰۲۳، ۰ / ۰۰۲۳، ۲ / ۰۰۳)  
 د) در ترتیب عملیات ریاضی اولویت با کدام مورد است؟ (ضرب، پرانتز، جمع)

۲- جای خالی را تکمیل کنید.  
 الف) بر روی محور اعداد صحیح هرچه به سمت راست پیش می رویم عددها ----- می شوند، و هرچه به سمت چپ پیش می رویم عددها ----- می شوند  
 ب) اگر مقسوم و مقسوم علیه را در یک عدد ضرب کنیم ----- تغییری نمی کند، ولی ----- در آن عدد ضرب می شود.



$$\frac{3}{8} - \frac{3}{8} \times \frac{1}{3} = ?$$

(د)  $\frac{1}{3}$

(ج)  $\frac{1}{4}$

(ب)  $\frac{1}{6}$

الف) صفر

۳- گزینه صحیح را انتخاب کنید.  
 الف) حاصل عبارت روبه رو کدام گزینه است؟  
 ب) کتابی را با ۲۰ درصد تخفیف به مبلغ ۳۶۰۰ تومان خریدیم، قیمت روی جلد کتاب چقدر بوده است؟  
 الف) ۹۰۰ تومان      ب) ۴۰۰۰ تومان      ج) ۲۸۸۰ تومان      د) ۴۵۰۰ تومان

۴- کدام گزینه واحد مناسب برای اندازه گیری حجم یک حوض است؟  
 الف) متر مربع      ب) سانتی متر مربع      ج) سانتی متر مکعب      د) متر

۴- علی نصف زمین خود را جو کاشت، و در ثلث باقی مانده ی زمین خود گندم کاشت در چه کسری از این زمین چیزی کاشته نشده است؟

۵- حاصل عبارات زیر را به دست آورید، و حاصل را در صورت امکان ساده کنید.

$$\frac{7 - 2\frac{3}{5}}{0/2 \div \frac{1}{5}} =$$

۶- اعداد روبه رو از کوچک به بزرگ مرتب کنید و در جای خالی بنویسید.

$$\frac{2656}{72} - 2\frac{16}{3} / 76\frac{4}{5}$$

۷- گسترده نویسی کنید و حاصل را ساده کنید.

$$6/9.4 =$$

۸- باقی مانده عبارت

$$0/36$$

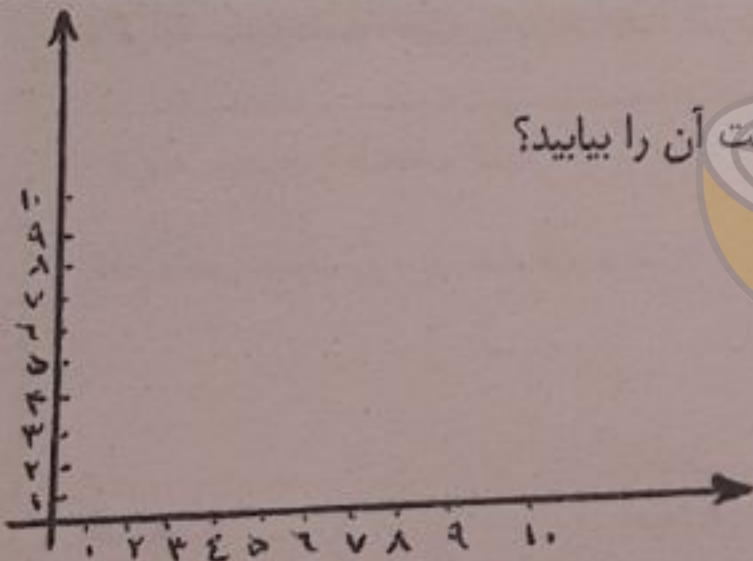
را تا ۲ رقم اعشار در خارج قسمت بدست آورید؟

۹- شکلی رسم کنید که بیش از ۲ خط تقارن دارد ولی مرکز تقارن نداشته باشد؟ نام آنرا بنویسید؟

۱۰- نقاط

$$\begin{bmatrix} 5 \\ 5 \\ 10 \\ 8 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 5 \\ 4 \\ 1 \\ 4 \end{bmatrix}$$

را روی دستگاه مختصات رسم کنید، و سپس مساحت آن را بیابید؟



۱۱- مساحت زمینی به شکل مربع، که اندازه هر ضلع آن  $2/5$  کیلومتر است، چند هکتار است؟

نوبت امتحانی : خرداد ۹۷

پایه : ششم

تاریخ امتحان : ۱ / ۳ / ۹۷

ساعت شروع : ۱۰ صبح

مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

باسمه تعالی  
اداره کل آموزش و پرورش فارس  
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی  
مدیریت آموزش و پرورش فسا  
(دهر فلورسگاه)

ریاضی

بازخورد توصیفی آموزگار :

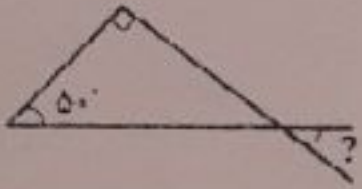
نام و نام خانوادگی آموزگار :

تاریخ و امضاء :

« لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید »

۱۲- فاصله  $۹۳/۴۱$  متر به ترتیب چند دسی متر و چند کیلومتر است؟

۱۳- اندازه زاویه «؟» چند درجه می باشد؟



۱۴- کتابی را با قیمت ۳۰۰۰۰ تومان خریده ایم، قرار است با ۱۰ درصد سود بفروشیم

الف) قیمت فروش چقدر می شود

ب) مقدار سود چند تومان است؟

۱۵- با توجه به روش خواسته شده به سوالات پاسخ دهید؟

= (با تقریب کمتر از ۱۰۰۰ گرد کنید) ۸۷۳

= (با تقریب کمتر از ۰.۱ / قطع کنید) ۵/۲۹۷

پیروز و سربلند باشد

۱۶۵۶-۲۱۳  
۱۷۶۴  
۱۸۱۳  
۱۹۲۲  
۲۰۳۱