

به نام خدا

امتحان ریاضی پایه پنجم نوبت اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱

تاریخ:  
مدت:  
نام معلم:

نام:  
نام خانوادگی:

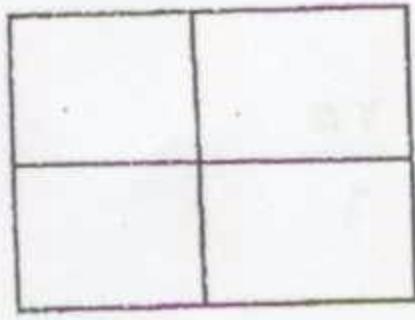
۱- با توجه به عدد (۹۴/۰۳۵) به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف- عدد را به حروف بنویسید. (۰/۵)

ب- رقم یکان آن چند است؟ (۰/۲۵)

ج- کدام رقم، کمترین ارزش مکانی را دارد؟ (۰/۲۵)

۲- با توجه به واحد سمت چپ، برای کسر  $\frac{5}{4}$  شکل بکشید. (۰/۵)



۳- باقیمانده تقسیم  $64$  بر  $3$  مثل باقیمانده تقسیم ..... است بر  $3$  یعنی ..... پس  $85$  بر  $3$

بخش پذیر ..... (۰/۷۵)

۴- در داخل ..... چه رقمی می‌توان نوشت تا عدد حاصل بر  $5$  و  $9$  بخش پذیر باشد. (۰/۵)

۱۳

۵- بیست و چهار تا برابر است با ..... تا. (با رسم شکل) (۱)

۶- مساحت استان‌ها، کشورها و قاره‌ها را با واحدی به نام ..... اندازه‌گیری می‌کنند. (۰/۵)

به نام خدا

امتحان ریاضی-پایه پنجم-نوبت اول-سال تحصیلی ۹۰-۹۱

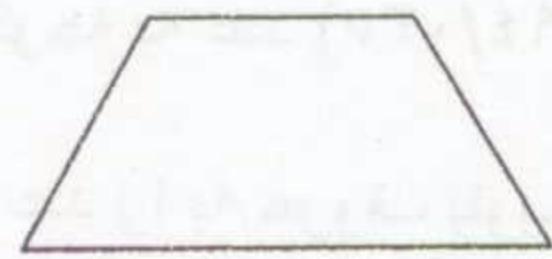
تاریخ:

مدت:

نام معلم:

نام:

نام خانوادگی:



ب) خط

الف) بی‌نهایت

د) خط

ج) خط

۷-شکل مقابل چند خط تقارن دارد؟ (۰/۵)

۸-داخل

یکی از علامت‌های <=> قرار دهد. (هرمورد ۰/۲۵)

۱/۰۹ < ۱/۹

۳ ۱۸' ۵'' ○ ۳ ۱۹'

$\frac{6}{9}$  ○  $\frac{3}{7}$

$\frac{8}{5}$  ○ ۱

$\frac{4}{6}$  ○  $\frac{25}{6}$

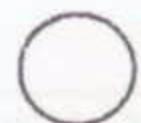
۹-در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید. (هرمورد ۰/۲۵)

$$\frac{42}{7} = \frac{\square}{1} = \square$$

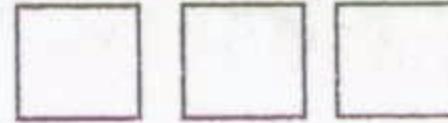
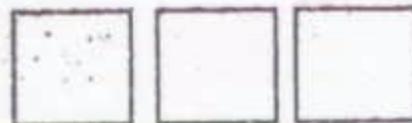
$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$$

$$\frac{1}{8} \text{ یعنی } \frac{3}{8} \text{ تا }$$

۱۰-با توجه به شکل مقابل در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید. (هرمورد ۰/۲۵)



الف) نسبت مربع‌ها به دایره‌ها مثل ..... به ..... است.



ب) نسبت دایره‌ها به کل شکل مثل ..... به ..... است.

به نام خدا

امتحان ریاضی-پایه پنجم-نوبت اول-سال تحصیلی ۹۰-۹۱

تاریخ:

مدت:

نام معلم:

نام:

نام خانوادگی:

۱۱- حاصل جمع دو عدد مرکب زیر را به دست آورید. (۰/۷۵)

$$\begin{array}{r} 3 & 25' & 40'' \\ + 2 & 12' & 25'' \\ \hline \end{array}$$

۱۲- حاصل ضرب تقریبی عبارت رو برو کدام است؟ (۰/۵)

$$79 \times 23 = \bigcirc$$

۱۷۰۰       ۱۶۰۰       ۲۱۰۰       ۳۴۰۰      الف)

۱۳- دو عدد اعشاری زیر را با هم مقایسه کرده و سپس اختلاف آنها را بدست آورید. (۱)

$$0/328 , 1/271$$

۱۴- عملیات زیر را انجام داده ، جواب‌ها را تا حد امکان ساده و یا به عدد مخلوط تبدیل کنید. (۳)

$$14 - \frac{34}{7} = 14\frac{7}{7} - \frac{34}{7} = 10\frac{3}{7} \quad 0/70$$

$$\sqrt{\frac{1}{4} + 2\frac{3}{4}} = \sqrt{9\frac{1}{4}} + \frac{3}{4} = 9\frac{1}{4} + \frac{3}{4} = 10\frac{1}{4} \quad 0/70$$

$$1\frac{4}{5} - \frac{2}{3} = 1\frac{12}{15} - \frac{10}{15} = 1\frac{2}{15} \quad 0/70$$

$$0.99 + 1/10 = \quad 0/70$$

۱۵- نسبت پول زهرا به برادرش مثل ۲ به ۳ می‌باشد. اگر مجموع پول آنها ۵۰۰۰ تومان باشد. پول زهرا چند تومان است؟ پول برادرش چند تومان است؟ (۱/۵)

امتحان ریاضی-پایه پنجم-نوبت اول-سال تحصیلی ۹۰-۹۱

تاریخ:  
مدت:  
نام معلم:

نام:  
نام خانوادگی:

۱۶-مزرعه‌ای به شکل متوازی‌الاضلاع به طول ۹۰۰ متر و عرض ۵۰۰ متر

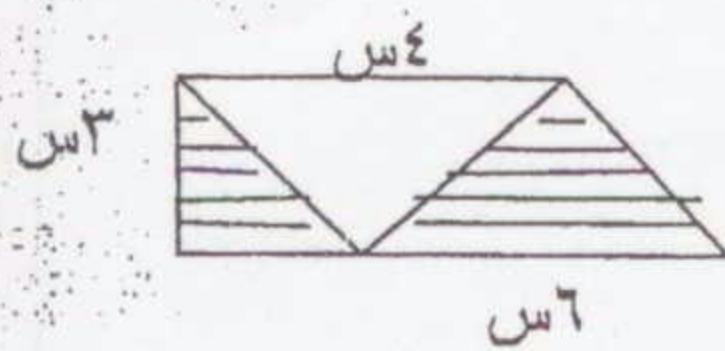
(الف) مساحت این زمین چند متر مربع است؟ (۰/۵)

(ب) مساحت این زمین چند هکتار است؟ (۰/۵)

۱۷-حسین ۴۰۰۰ ریال پول داشت. ۸۰٪ آن را خرج کرده است، حساب کنید چقدر پول برای او باقیمانده است؟ (۱/۵)

۱۸-مساحت قسمت هاشور زده را حساب کنید. (۱/۷۵)

$$10 \times 6 = 60$$



۱۹-وزن یک لیوان پر از آب  $0/375$  کیلوگرم است. اگر وزن لیوان خالی  $0/12$  کیلوگرم باشد وزن آب داخل لیوان چقدر است؟ (۱)

طراحان: اصولی/صادقی/محمدی موفق و موید باشید