

هو الرحمن

سوالات امتحانی درس ریاضی پایه پنجم نوبت اول

دبستان منطقه تهران

نام و نام خانوادگی: کلاس: پنجم نام آموزگار: سرکار خانم

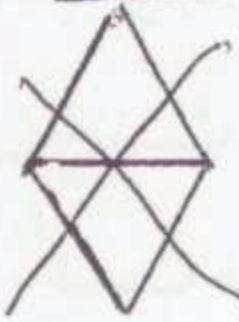
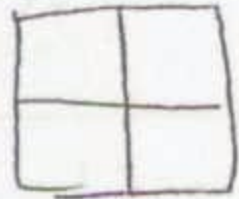
تاریخ: مدت: ۷۵ دقیقه

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)

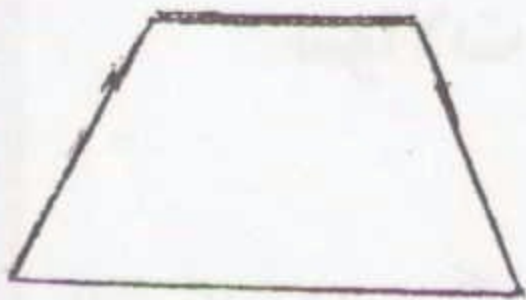
۳- باقیمانده تقسیم 85 بر 3 مثل باقیمانده تقسیم است بر 3 یعنی پس 85 بر 3 بخش پذیر (۰/۷۵)

۴- در داخل \bigcirc چه رقمی می توان نوشت تا عدد حاصل بر 5 ، 9 بخش پذیر باشد (۰/۵)

۱۳ \bigcirc

۵- $\frac{1}{4}$ ، بیست و چهار تا برابر است با تا. (با رسم شکل) (۰/۷۵)

۶- مساحت استانها، کشورها و قاره ها را با واحدی بنام اندازه گیری میکنند. (۰/۵)



۷- شکل مقابل چند خط تقارن دارد؟

- الف- بی نهایت ب- ۲ خط
 ج- ۴ خط ج- ۱ خط

۸- داخل یکی از علامتهای (\Rightarrow) قرار دهید. (هر مورد ۰/۵ نمره)

$\frac{4}{9} \circ \frac{3}{7}$ ؛

$1,09 \circ 1,9$

$\frac{8}{5} \circ 1$

$3 \text{ } 18' \text{ } 5'' \circ 3 \text{ } 19'$

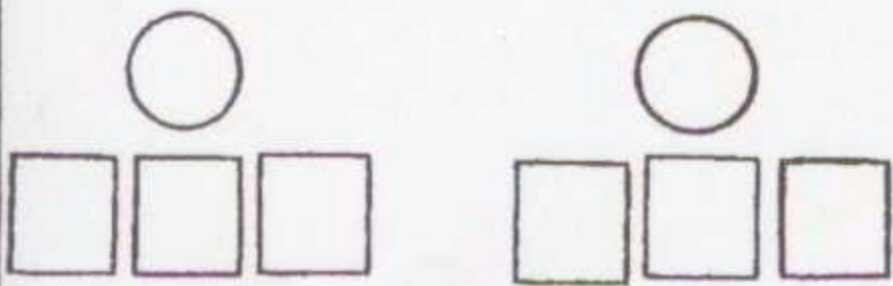
$\frac{42}{7} = \frac{\square}{\square} = \square$

۹- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید. (هر مورد ۰/۵ نمره)

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

$\frac{3}{8}$ - یعنی: ... تا $\frac{1}{8}$

۱۰- با توجه به شکل مقابل، در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید. (هر مورد ۰/۲۵ نمره)



- الف- نسبت مربعها به دایره ها مثل به است.
 ب- نسبت دایره ها به کل شکل مثل به است.

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

$$\begin{array}{r} 3 \quad 20' \quad 40'' \\ + 2 \quad 12' \quad 20'' \\ \hline \end{array}$$

$79 \times 23 = \circ$

۱۲- حاصل ضرب تقریبی عبارت روبرو کدام است؟ (۰/۵ نمره)

د- ۱۷۰۰

ج- ۱۶۰۰

ب- ۲۱۰۰

الف- ۳۴۰۰

۱۳- دو عدد اعشاری زیر را با هم مقایسه کرده و سپس اختلاف آنها را به دست آورید. (انمره)

$0,328$ ، $1/271$

۱۴- عملیات زیر را انجام داده جوابها را تا حد امکان ساده و یا به عدد مخلوط تبدیل کنید. (۲/۷۵ نمره)

$7 \frac{1}{7} + 2 \frac{3}{7} =$

صفحه (۳)

$$13 - 3 \frac{14}{7} =$$

$$1 \frac{4}{5} - \frac{2}{3} =$$

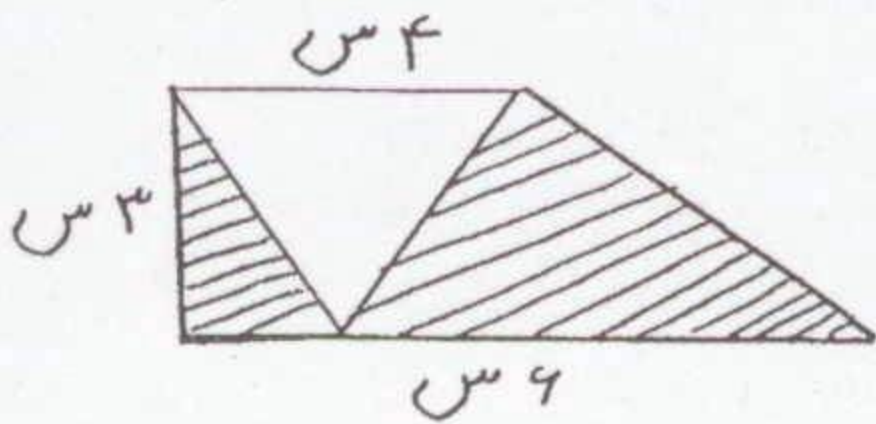
$$0.99 + 1.01 =$$

۱۵- نسبت پول زهرا به برادرش مثل $\frac{4}{5}$ به $\frac{3}{5}$ می باشد. اگر مجموع پول آنها ۴۵۰۰۰ تومان باشد پول زهرا چند تومان است؟ پول برادرش چند تومان است؟ (۱/۵ نمره)

۱۶- مزرعه ای به شکل مستطیل به طول ۹۰۰ متر و عرض ۵۰۰ متر ^{مساحتی}
الف- مساحت این زمین چند متر مربع است؟ (۰/۵)
ب- مساحت این زمین چند هکتار است؟ (۰/۵)

۱۷- حسین ۴۵۰۰ ریال پول داشت. ۸۰٪ آنرا خرج کرده است، حساب کنید چقدر پول برای او باقی مانده است؟ (۱/۵ نمره)

۱۸- مساحت قسمت هاشور زده را حساب کنید؟ (۱/۵ نمره)



موفق باشید

نمره تدریجی + نمره کتبی = نمره کل

گروه‌های آموزشی پایه پنجم

