

بسمه تعالی

امتحان ریاضی پایه پنجم ماهانه نوبت اول

نام و نام خانوادگی:

مدت: ۷۰ دقیقه

تاریخ:

۳۰۹ / ۱۰۴

۱ / ۱

۱- با توجه به عدد مقابل به پرسشهای زیر پاسخ دهید.

الف) این عدد را به حروف بنویسید.

ب) رقم ۴ در چه مرتبه ای قرار دارد؟

ج) در مرتبه صدگان چه رقمی قرار گرفته؟

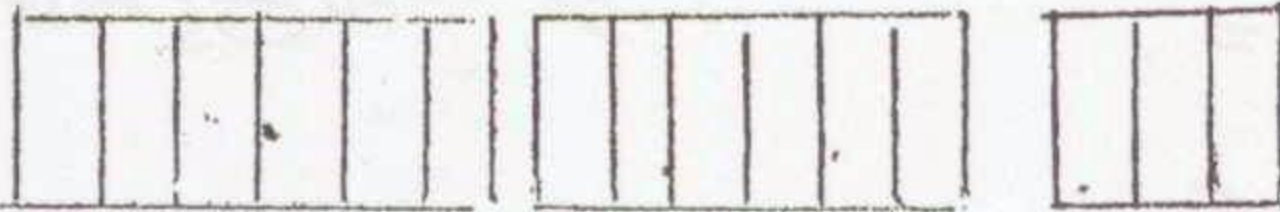
۱۰ / ۵

۲- مساحت استانها، کشورها، وقاره ها با واحد بیان می شود.

۳- یک پنجم ۲۰ تا برابر است با تا (بار رسم شکل)

۱ / ۱

۴- برای شکل های زیر (با توجه به واحد) یک کسریک عدد مخلوط بنویسید.



کسر:

عدد مخلوط:

۵- باقی مانده تقسیم ۸۰۷ بر ۹ مثل باقیمانده تقسیم است بر ۹ یعنی پس ۸۰۷ بر ۹

بخش پذیر

۱ / ۱

۶- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{15}{5} = \frac{30}{\square} = \square$$

$$6 = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{8}$$

۱ / ۵

۷- مقایسه کنید و علامت $<$ $=$ $>$ را به طور مناسب در داخل قرار دهید.

$$\frac{1}{4} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{6}{6} \quad \square \quad \frac{4}{4}$$

$$4,12 \quad \square \quad 4,02$$

۳۰۰۰ متر مربع \square هکتار

$$7 \frac{1}{4} \quad \square \quad 8 \frac{2}{4}$$

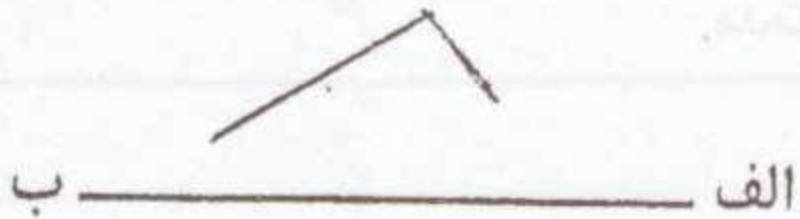
$$3 \frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{14}{3}$$

۸- تعداد کل دانش آموزان دبستان راه حق ۵۰۰ نفر است. اگر ۴۰٪ آنها عضو کتابخانه باشند. چند نفر از دانش آموزان این

دبستان عضو کتابخانه هستند؟ چند نفر عضو نیستند؟

۱/۱

۹- قرینه شکل را نسبت به خط الف ب بدست آورید.



۱/۷۵

۱۰- برای دوختن یک کت و شلوار ۶ متر پارچه لازم است. اگر $\frac{2}{85}$ متر آن را برای کت استفاده کنیم. چه قدر برای شلوار باقی می ماند؟

۱

۱۱- زمینی است به شکل متوازی الاضلاع که قاعده آن ۵۰۰ متر و ارتفاع آن ۲۰۰ متر است. مساحت این زمین چند هکتار است؟

۱/۳۵

۱۲- حاصل عملیات زیر را بدست آورید و پاسخ را به ساده ترین صورت بنویسید.

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

$$3,9 + 21,102 =$$

$$1 \frac{1}{4} + 3 + \frac{1}{4} =$$

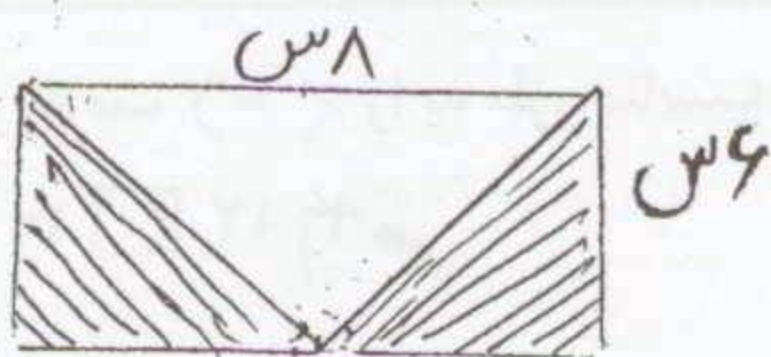
$$6 - 2 \frac{4}{8} =$$

۱/۲۹

۱۳- نسبت ساعت کار و نقاش ساختمان ۵ به ۸ است. اگر روزانه به این دو نفر ۲۶۰۰ تومان مزد بدهند. سهم هر یک چه قدر است؟

۱

۱۴- مساحت قفسه ها و خورد را بدست آورید.



۱

۱۵- مدیر دبستانی ساعت ۴۰ ۳۵ ۸ وارد مدرسه شد و ساعت ۳۰ ۱ بعد از ظهر از مدرسه خارج شد، او چه مدت در مدرسه بوده است؟

نمره ۱/۲۵

۱۶- نسبت وزن دو ظرف ۹ به ۲ است. اگر ظرف سنگین تر ۸۱ کیلوگرم باشد. وزن ظرف سبک تر چند کیلوگرم است؟ وزن این دو ظرف روی هم چند کیلوگرم است؟

نمره ۱/۷۵

۱۷- جاهای خالی را به طور مناسب پر کنید.
 - یک هکتار مساحت مربعی است که هر ضلع آن ... متر است.
 - فاصله‌ی بین شهرها را با واحد ... اندازه‌گیری می‌کنند.
 - اعدادی که بر ۲ و هم بر ۳ بخش پذیرند بر عدد ... هم بخش پذیرند

موفق باشید