



بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

نام و نام خانوادگی:

امتحانات نوبت : اول

نام پدر:

نام معلم:

امتحان :

تعداد سوال:

کلاس :

تاریخ امتحان:

تعداد صفحه

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ابهر

آموزشگاه : دبستان دخترانه سما ابهر

مدت امتحان:

۱. با توجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. ۳۴۶۸۹۷۵

الف) عدد را به حروف بنویسید.

ب) در با ارزشترین مرتبه این عدد، چه رقمی قرار دارد؟

ج) بزرگترین رقم این عدد در چه طبقه ای قرار دارد؟

د) اگر این عدد را در ۱۰ ضرب کنیم رقم ۶ در چه مرتبه ای قرار خواهد گرفت؟

۲. فاصله دو نقطه ۲ و ۵- چند واحد است (روی محور نشان دهید).

۳. کسره‌های زیر را تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{49 \times 125 \times 11}{75 \times 28 \times 33}$$

$$\frac{8 \times 63 \times 32}{9 \times 16 \times 7}$$

۴. مقایسه کنید.

$$\frac{17}{3} \square 2\frac{3}{5}$$

$$\frac{17}{5} \square \frac{24}{7}$$

$$0.035 \square 0.35$$

$$8/31 \square 8/345$$

۵. مازیار لوله ای به طول ۱۲ متر را به ۷ قسمت مساوی تقسیم نمود. طول هر قسمت را تا دو رقم اعشار و باقیمانده لوله چند متر است؟

۶. کوچکترین عدد ۱۰ رقمی با ارقام غیر تکراری که صدگان میلیونش ۲، دهگان ۴ برابر صدگان میلیون و یکانش ۹ باشد را به دست آورید.

۷. حاصل عبارت زیر را با رسم شکل و محور به دست آورید؟

$$\frac{3}{4} \div \frac{1}{3}$$

۸. کدام یک از اعداد اعشاری زیر از نصف کمتر است؟ (با راه حل)

ب) $۰/۶۰$

الف) $۰/۵۱$

د) $۰/۱۲۳۴۵$

ج) $۰/۷۰۰$

۹. حاصل عبارت های زیر را به دست آورید (با راه حل کامل).

$$(۰/۵۹۳ + ۲/۴۸) \times (۱/۲۵ - ۳/۸۱)$$

$$\frac{(\frac{2}{3} \times \frac{1}{4}) + (\frac{3}{6} + \frac{4}{8})}{2\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3}}$$

$$(2 \div 0/25) - (2 \times 0/02)$$

۱۰. آرمین ۱۲۰۰ تومان پول دارد بار اول نصف آن را خرج کرد و بار دوم $\frac{2}{3}$ باقیمانده را خرج کرد چند تومان پول برایش باقیمانده است؟ (راهبرد رسم شکل)

۱۱. تقسیم زیر را تا ۲ رقم اعشار ادامه دهید.

$$۹۴/۷ \div ۰/۲۳$$

۱۲. محیط و مساحت مستطیلی به ابعاد $1\frac{2}{3}$ و $3\frac{1}{8}$ را به دست آورید.

۱۳. محیط یک مثلث ۲ متر است، اگر دو ضلع آن $\frac{2}{5}$ و $\frac{1}{3}$ باشند، ضلع سوم چند متر است؟

۱۴. اعداد اعشاری را به صورت کسر و کسر ها را به صورت اعداد اعشاری بنویسید.

$$\frac{35}{10000}$$

$$۱۴/۰۵$$

$$\frac{1}{3}$$

$$۱۳/۳$$

$$\frac{74}{50}$$



نیاز به تلاش



قابل قبول



خوب



خیلی خوب

باز خورد معلم: