



بسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش

نام و نام خانوادگی:

امتحانات نوبت : اول

نام پدر:

نام معلم:

امتحان :

تعداد سوال: ششم

کلاس :

تاریخ امتحان:

تعداد صفحه

مدت امتحان:

۱. با توجه به عدد مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. ۱۲۵۸۹۷۶

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 ۴ و ۶- چند واحد است (روی محور نشان دهید).

۳. کسره‌ای زیر را تا حد امکان ساده کنید.

$$\frac{36 \times 50 \times 32}{75 \times 48 \times 28}$$

$$\frac{42 \times 63}{27 \times 21 \times 14}$$

۴. مقایسه کنید.

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

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

$$0.\dot{0}35 \square 0.\dot{3}5$$

$$8.\dot{3}1 \square 8.\dot{3}45$$

۵. پوران طنابی به طول $10\frac{1}{2}$ متر را ۵ بار برش زده و به تکه های مساوی تقسیم کرده است طول هر تکه طناب چند متر است؟

۶. کوچکترین عدد ۱۰ رقمی با ارقام غیر تکراری که دهگان میلیونش ۲، صدگانیش ۴ برابر دهگان میلیون و یکانش ۷ باشد را به دست آورید.

۷. مساحت مستطیلی $\frac{3}{10}$ متر مربع و عرضش $\frac{2}{5}$ متر می باشد، طول مستطیل چند متر است؟

۸. محیط مربعی $۸/۲۸$ سانتی متر است مساحتش چند سانتی متر مربع می شود؟

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

$$\frac{3}{4} \div \frac{2}{3}$$

۱۰. کدامیک از اعداد اعشاری زیر کوچکتر از نصف $\frac{1}{8}$ می باشد؟

ب) $۰/۴۱$

الف) $۰/۱۲۵$

د) $۰/۰۴$

ج) $۰/۳۵۱$

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

$$(۲/۵ \times ۳/۱) + (۰/۵ \times ۰/۲۱)$$

$$(\frac{3}{7} + 1\frac{1}{6}) \div 1\frac{1}{2} + 1$$

$$\frac{(9\frac{2}{6} + 4\frac{3}{4}) + (\frac{3}{2} + \frac{4}{1})}{2\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3}}$$

۱۲. علی $\frac{3}{5}$ پولش را به برادرش و $\frac{1}{6}$ باقیمانده را به خواهرش داد، اگر برای او ۱۵۰۰ تومان باقیمانده باشد کل پول او چقدر است؟ (راهبرد رسم شکل)

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

$$۹۴/۷ \div ۰/۲۳$$

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

$$۸/۶۴$$

$$۲۲/۰۳۷$$

$$\frac{45}{50}$$

$$\frac{7}{16}$$

$$\frac{2}{3}$$

☐ نیاز به تلاش

☐ قابل قبول

☐ خوب

☐ خیلی خوب

☐ باز خورد معلم: