

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

تاریخ:

شماره:

ارزشیابی پایانی فصل سوم ریاضی ششم

مدت: ۴۵ دقیقه

نام معلم:

صفحه ی ۱

سطح آسان

۱- کدام یک از عددهای اعشاری از نصف ، کمتر است؟

- (الف) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{0}{6374}$ (ج) $\frac{0}{15}$ (د) $\frac{0}{5080}$

۲- کدام عدد با بقیه برابر نیست؟

- (الف) $\frac{4}{40}$ (ب) $\frac{4}{4}$ (ج) $\frac{4}{400}$ (د) $\frac{4}{0040}$

۳- پاسخ کدام عبارت بزرگ تر است؟

- (الف) $100 \times \frac{1}{10} \times 10 =$ (ب) $10 \div (100 \times \frac{0}{10}) =$ (ج) $10000 \times \frac{0}{1} \times \frac{0}{1} =$

۴- کدام یک از تقسیم ها درست انجام شده است؟

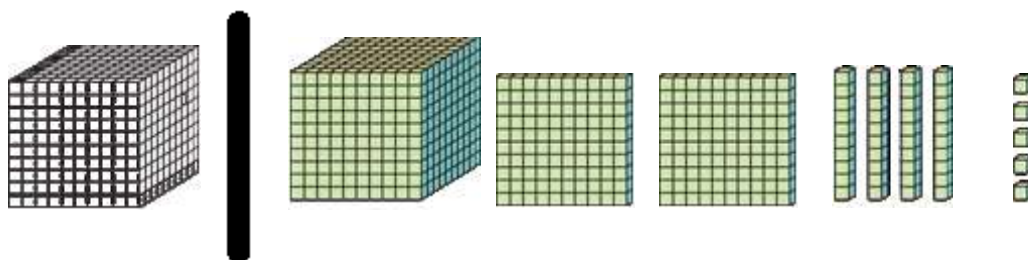
- (الف) $\frac{0}{2} \div \frac{0}{4} = 2$ (ب) $\frac{0}{2} \div \frac{0}{4} = \frac{0}{4}$ (ج) $\frac{0}{2} \div \frac{0}{4} = \frac{0}{5}$

۵- به عددهای ۱، ۲، ۳، ۴، ... عددهای می گویند.

۶- اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عددی غیر از صفر ، ضرب کنیم ، خارج قسمت نمی کند.

۷- مرتبه ی صدهزارم از مرتبه ی ده هزارم است.

۸- با توجه به واحد داده شده مقدار رنگ شده را با یک کسر و یک عدد اعشاری نشان دهید.



۹- نقطه های مشخص شده روی محور کدام عددهای اعشاری را نشان می دهند؟



نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

تاریخ:

شماره:

ارزشیابی پایانی فصل سوم ریاضی ششم

مدت: ۴۵ دقیقه

نام معلم:

صفحه ی ۲

۱۰- عددهای اعشاری را به صورت کسر یا عدد مخلوط بنویسید و تا حد امکان ساده کنید.

$$۲۸/۸ =$$

$$۵/۹۵ =$$

$$۱۸/۵۰ =$$

۱۱- کسرهای زیر را به عددهای اعشاری تبدیل کنید. در صورت لزوم ابتدا یک کسر بنویسید که مخرج آن ۱۰ یا ۱۰۰ یا ۱۰۰۰ باشد.

$$\frac{۴}{۲۵} =$$

$$\frac{۲۵}{۱۵} =$$

$$\frac{۶}{۷} =$$

۱۲- عددهای کسری و اعشاری را به صورت گسترده بنویسید.

$$\frac{۲۴۶}{۱۰۰۰} =$$

$$۱۰۳/۱۴ =$$

۱۳- عددها را به حروف بنویسید.

$$۴۰۰۷/۳۳$$

$$۳۳/۷$$

۱۴- مقایسه کنید. ($<=>$)

$$۷۲ \div ۵/۸ \bigcirc ۵/۵۵۱$$

$$۵/۵۱ \bigcirc (۵/۹ - ۵/۱) \times (۳/۱ + ۲/۴)$$

$$۵/۵۸ \div ۴ \bigcirc ۱۵ \div ۶/۲۴$$

۱۵- تفریق زیر را روی محور نمایش دهید.



۱۶- تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار در خارج قسمت ادامه دهید.

$$۴ / ۴۳ \overline{) ۹}$$

$$۹۴ / ۷ \overline{) ۲۳}$$

$$۴۵ \overline{) ۷}$$

۱۷- الف) یک حوض به شکل دایره و به شعاع یک متر است، محیط آن را پیدا کنید.

ب) می خواهیم محیط این حوض را به سه قسمت مساوی تقسیم کنیم. طول یک قسمت خمیده چقدر می شود؟

موفق باشید