

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) $1/2$ (ب) $0/6374$ (ج) $0/15$ (د) $0/5080$

۲- کدام عدد با بقیه برابر نیست؟

- (الف) $4/40$ (ب) $4/4$ (ج) $4/400$ (د) $4/0040$

۳- پاسخ کدام عبارت بزرگ تر است؟

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

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

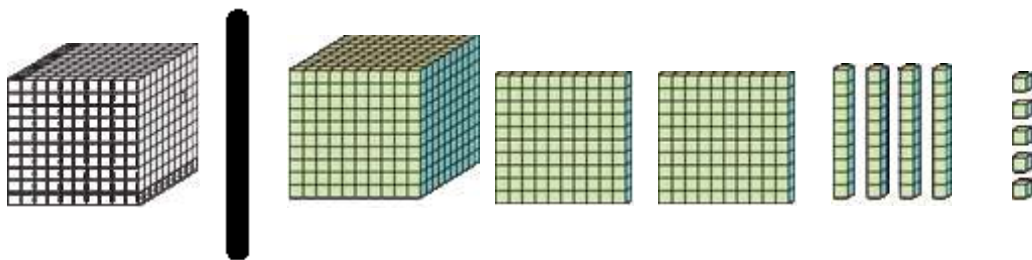
- (الف) $0/2 \div 0/4 = 2$ (ب) $0/2 \div 0/4 = 0/4$ (ج) $0/2 \div 0/4 = 0/5$

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.

$$28/8 =$$

$$0/95 =$$

$$18/50 =$$

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.

$$\frac{4}{25} =$$

$$\frac{20}{15} =$$

$$\frac{6}{7} =$$

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

$$\frac{246}{1000} =$$

$$103/14 =$$

۱۳- عددها را به حروف بنویسید.

$$\dots\dots\dots 4007/33$$

$$\dots\dots\dots 33/7$$

۱۴- مقایسه کنید. ($<=>$)

$$72 \div 0/8 \bigcirc 0/001$$

$$0/01 \bigcirc (0/9 - 0/1) \times (3/1 + 2/4)$$

$$0/08 \div 4 \bigcirc 10 \div 6/24$$

۱۵- تفریق زیر را روی محور نمایش دهید.



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

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 43} \\ \underline{0} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \overline{) 23} \\ \underline{0} \\ 23 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \overline{) 7} \\ \underline{0} \\ 7 \end{array}$$

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؟