

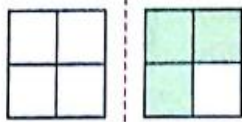
ریاضی

۱- عزیزانم!!! جاهای خالی را به طور مناسب کامل کنید.

- عدد  $0/2$  به عدد  $0$  نزدیک تر است یا به  $1$ ؟ .....
- عدد  $9/6$  به عدد  $9$  نزدیک تر است یا به  $10$ ؟ .....
- عدد  $5/24$  به  $5/2$  نزدیک تر است یا به  $5/3$ ؟ .....
- عدد  $3/74$  به  $3/7$  نزدیک تر است یا  $3/8$ ؟ .....
- عدد  $1/384$  به  $1/38$  نزدیک تر است یا به  $1/39$ ؟ .....

۲- اعداد اعشاری ای که هر شکل نشان می دهد را به عدد و حروف بنویسید.

الف)



به رقم:

به حروف:

ب)



به رقم:

به حروف:

۳- کدام یک از عددهای زیر بین  $0/5$  و  $1$  قرار دارند؟ دورشان خط بکشید.

$0/52$

$0/62$

$0/907$

$0/80$

$0/409$

$0/499$

۴- عدد  $15/701$  به کدام عدد نزدیک تر است؟

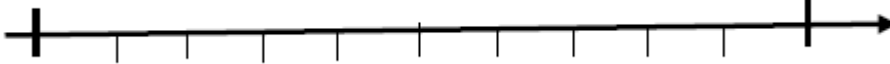
۱۵

۱۶

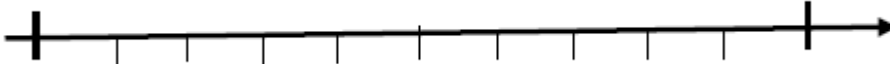
۱۷

۱۸

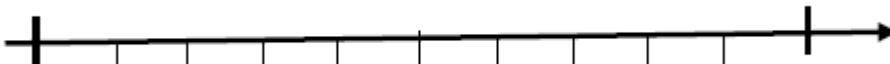
۵- عددهای زیر را روی محور نشان دهید.



$2/6$



$5/32$



$8/134$

۶- نمایش اعشاری کسرهای زیر را بنویسید.

$$\frac{5}{10} = 0/5$$

$$\frac{14}{100} =$$

$$\frac{8}{1000} =$$

$$\frac{207}{100} =$$

$$\frac{13}{1000} =$$

$$\frac{88}{10} =$$

$$\frac{214}{100} =$$

$$\frac{501}{10} =$$

۷- حاصل جمع‌های زیر را به صورت اعشاری بنویسید.

$$1 + \frac{5}{10} + \frac{10}{100} + \frac{4}{1000} = 1/604$$

$$5 + \frac{6}{100} + \frac{3}{1000} =$$

$$2 + 7 + \frac{3}{10} + \frac{2}{100} + \frac{6}{1000} =$$

$$3 + \frac{6}{1000} =$$

$$\frac{2}{10} + \frac{3}{100} + \frac{1}{1000} =$$

۸- هر یک از اعداد اعشاری زیر را مانند نمونه به صورت کسر بنویسید.

$$3/25 = 3 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100}$$

$$0/567 =$$

$$7/128 =$$

$$0/020 =$$

$$0/002 =$$

$$6/021 =$$

$$0/019 =$$

۹- هر یک از عددهای زیر را به صورت اعشاری بنویسید.

الف)  $4\frac{1}{3} =$

ج)  $1\frac{5}{8} =$

ب)  $3\frac{9}{25} =$

د)  $2\frac{7}{250} =$

۱۰- جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.

الف) ۵ سانتی‌متر = \_\_\_\_\_ متر

ب) ۴ میلی‌متر = \_\_\_\_\_ متر

ج) ۱۳۰۴ میلی‌متر = \_\_\_\_\_ متر

د) ۴۲ گرم برابر با \_\_\_\_\_ کیلوگرم است.

ه) ۴ گرم برابر با \_\_\_\_\_ کیلوگرم است.

و) ۴۳۲۱ گرم برابر با \_\_\_\_\_ کیلوگرم است.

۱۱- عددهای زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید.

$$3/2, 3\frac{2}{5}, 2/75, 2\frac{4}{5}, 3/3$$

..... < ..... < ..... < ..... < .....

۱۲- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 30/001 \\ + 5/07 \\ \hline \text{الف) } \end{array} \quad \begin{array}{r} 2/03 \\ - 0/998 \\ \hline \text{ب) } \end{array}$$

۱۳- عدد گسترده را به صورت اعشاری و عدد اعشاری را به صورت گسترده بنویسید.

$$3/089 =$$

$$7 + 0/1 + 0/006 =$$

۱۴- اگر زاویه‌ی تند در یک لوزی ۵۵ درجه باشد، زاویه‌ی باز آن چند درجه است؟