



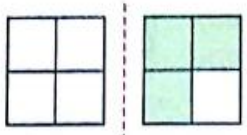
ریاضی

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.

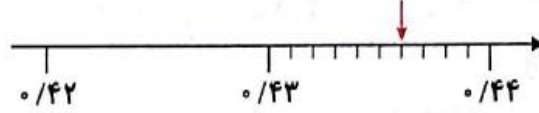
الف)



به رقم: _____

به حروف: _____

ب)



به رقم: _____

به حروف: _____

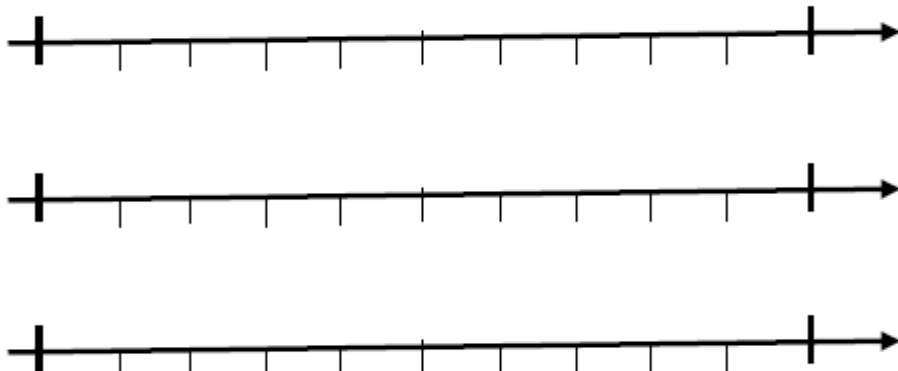
۳- کدام یک از عددهای زیر بین $0/5$ و 1 قرار دارند؟ دورشان خط بکشید.

- $0/52$ $0/62$ $0/907$ $0/80$ $0/409$ $0/499$

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.

$$\text{الف) } 4\frac{1}{3} =$$

$$\text{ج) } 1\frac{5}{8} =$$

$$\text{ب) } 3\frac{9}{25} =$$

$$\text{د) } 2\frac{7}{250} =$$



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.

$$\begin{array}{r} 30/001 \\ + 5/07 \\ \hline \end{array} \quad \text{الف)}$$

$$\begin{array}{r} 2/03 \\ - 0/998 \\ \hline \end{array} \quad \text{ب)}$$

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؟