

1- جاهای خالی را کامل کنید.

- الف - اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عدد 100 ضرب کنیم، خارج قسمت
ب - اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عدد 1000 ضرب کنیم، باقی مانده
ج - کسر $\frac{1}{4}$ برابر با عدد اعشاری می باشد.
د - بین عدد $0/33$ و $0/31$ چند عدد اعشاری می توان نوشت.

2- کدام کسر زیر از عدد اعشاری $0/3$ کوچکتر است؟

الف - $\frac{1}{2}$ ب - $\frac{1}{4}$ ج - $\frac{1}{3}$ د - $\frac{2}{5}$

3- کسر $\frac{2}{5}$ با کدام یک از اعداد اعشاری زیر برابر است؟

الف - $2/5$ ب - $5/2$ ج - $0/10$ د - $0/4$

4- عددهای اعشاری زیر را به صورت کسر یا عدد مخلوط بنویسید و ساده کنید.

$$0/25 =$$

$$0/035 =$$

$$2/60 =$$

5- عددهای زیر را به صورت اعداد اعشاری بنویسید.

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{5}{200} =$$

$$3\frac{4}{80} =$$

6- عددها را به حروف بنویسید.

$$30/251 :$$

$$0/025 :$$

$$14/06 :$$

7- مقایسه کنید. ($=$ یا $<$ یا $>$)

$$0/03 \bigcirc 0/3$$

$$0/75 \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$2/31 + 3/69 \bigcirc 6$$

$$1/50 \bigcirc 1\frac{1}{2}$$

8- جمع و تفریق زیر را انجام دهید.

$$0/31 + 0/069 =$$

$$2/81 + 1/21 =$$

$$3/1 - 2/09 =$$

9- بین عدد $0/2$ و $0/3$ سه عدد دیگر بنویسید.

10- ضربهای زیر را انجام دهید.

11- حاصل تقسیم‌های زیر را بدست آورید.

$$0/44 \div 2 =$$

$$0/08 \div 4 =$$

$$0/225 \div 15 =$$

12- طول ضلع مربعی برابر با $4/2$ سانتی متر است. محیط و مساحت مربع را حساب کنید.

13- شعاع چرخ دوچرخه‌ای برابر با $0/35$ سانتی متر است. محیط چرخ را حساب کنید. اگر این چرخ 200 دور روی زمین بچرخد چند متر راه می‌رود؟ (تا دو رقم اعشار محاسبه کنید)