

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

(فصل سوم)

مدت آزمون:

تاریخ:

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 $\frac{0}{33}$ و $\frac{0}{31}$ چند عدد اعشاری می توان نوشت.

2- کدام کسر زیر از عدد اعشاری $\frac{0}{3}$ کوچکتر است؟

- الف - $\frac{1}{4}$ 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 - $\frac{2}{5}$ ب - $\frac{5}{2}$ ج - $\frac{0}{10}$ د - $\frac{0}{4}$

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

$$\frac{0}{25} =$$

$$\frac{0}{35} =$$

$$\frac{2}{60} =$$

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. (<=>)

$$\frac{0}{03} \bigcirc \frac{0}{3}$$

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

$$\frac{2}{31} + \frac{3}{69} \bigcirc 6$$

$$\frac{1}{50} \bigcirc 1\frac{1}{4}$$

8- جمع و تفریق زیر را انجام دهید.

$$\frac{0}{31} + \frac{0}{069} =$$

$$\frac{2}{81} + \frac{1}{21} =$$

$$\frac{3}{1} - \frac{2}{09} =$$

9- بین عدد $\frac{0}{2}$ و $\frac{0}{3}$ سه عدد دیگر بنویسید.

10- ضربهای زیر را انجام دهید.

بسمه تعالی

دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

(فصل سوم)

مدت آزمون:

تاریخ:

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)

بسمه تعالی

پاسخنامه

(فصل سوم)

1- الف - ثابت می ماند ب- هزار برابر می شود ج- 0/5 د- بی شمار

2- گزینه ی ب صحیح است.

3- گزینه ی د صحیح است.

$$0/25 = \frac{1}{4}$$

$$0/035 = \frac{35}{1000} = \frac{7}{200}$$

$$2/60 = 2\frac{3}{5}$$

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

$$\frac{5}{200} = 0/025$$

$$3\frac{4}{80} = 3/05$$

6- 14/06 : چهارده عدد صحیح و شش صدم 0/025 : بیست و پنج هزارم 30/251 : سی عدد صحیح و دو یست و پنجاه و یک

$$0/03 < 0/3$$

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

$$2/31 + 3/69 = 6$$

$$1/50 > 1\frac{1}{3}$$

هزارم

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

$$2/81 + 1/21 = 4/02$$

$$3/1 - 2/09 = 1/01$$

$$0/2, 0/22, 0/24, 0/28, 0/3$$

$$4/05 \times 0/10 =$$

$$0/04 \times 0/05 =$$

$$0/23 \times 0/32 =$$

$$0/44 \div 2 = 0/22$$

$$0/08 \div 4 = 0/02$$

$$0/225 \div 15 = 0/015$$

$$4/2 \times 4 = 16/8$$

معیط مربع

$$4/2 \times 4/2 = 17/64$$

مساحت مربع

$$(0/35 \times 2) \times 3/14 = 2/19$$

معیط چرخ

$$200 \times 2/19 = 438$$

متر