

بسمه تعالی



دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی ششم ابتدایی

(فصل سوم)

تاریخ:

مدت آزمون:

۱- جاهای خالی را کامل کنید.

الف - اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عدد ۱۰۰ ضرب کنیم، خارج قسمت

ب - اگر مقسوم و مقسوم علیه را در عدد ۱۰۰۰ 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.

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

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

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

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

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

$$0/25 =$$

$$0/035 =$$

$$2/60 =$$

۵- عددهای زیر را به صورت اعداد اعشاری بنویسید.

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

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

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

۶- عددها را به حروف بنویسید.

$$..... : 30/251$$

$$..... : 0/025$$

$$..... : 14/06$$

۷- مقایسه کنید. ($<=>$)

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

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

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

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

۸- جمع و تفریق زیر را انجام دهید.

$$0/31 + 0/69 =$$

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

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

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

۱۰- ضربهای زیر را انجام دهید.

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

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

$$0/23 \times 0/22 =$$

بسمه تعالی



دبستان:

کلاس:

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی ششم ابتدایی

(فصل سوم)

تاریخ:

مدت آزمون:

۱۱- حاصل تقسیم‌های زیر را بدست آورید.

$$۰/۴۴ \div ۲ =$$

$$۰/۰۸ \div ۴ =$$

$$۰/۲۲۵ \div ۱۵ =$$

۱۲- طول ضلع مربعی برابر با $۴/۲$ سانتی متر است. محیط و مساحت مربع را حساب کنید.

۱۳- شعاع چرخ دوچرخه‌ای برابر با $۰/۳۵$ سانتی متر است. محیط چرخ را حساب کنید. اگر این چرخ ۲۰۰ دور روی زمین بچرخد چند متر راه می‌رود؟ (تا دو رقم اعشار محاسبه کنید)



بسمه تعالی

پاسخنامه

آزمون ریاضی ششم ابتدایی

(فصل سوم)

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

۲- گزینه ی ب صحیح است.

۳- گزینه ی د صحیح است.

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

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

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

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

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

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

۴- $14/06$: چهارده عدد صحیح و شش صدم $0/025$: بیست و پنج هزارم $30/251$: سی عدد صحیح و دو بیست و پنجاه و یک هزارم

$$0/03 < 0/3$$

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

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

$$1/50 > 1\frac{1}{4}$$

$$0/31 + 0/069 = 0/379$$

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

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

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

$$2/05 \times 0/10 = 0/205$$

$$0/04 \times 0/05 = 0/002$$

$$0/23 \times 0/32 = 0/736$$

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

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

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

$$2/2 \times 2 = 16/8 \quad \text{محیط مربع}$$

$$2/2 \times 2/2 = 17/64 \quad \text{مساحت مربع}$$

$$(0/35 \times 2) \times 3/14 = 2/19 \quad \text{محیط پاره}$$

$$200 \times 2/19 = 438 \quad \text{متر}$$