

بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳

نام و نام خانوادگی:

پایه ششم



آموزگار: خانم جاویدان

۱- درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.

الف) عدد مخلوط $7\frac{2}{8}$ یا عدد اعشاری 7.25 برابر است ✓

ب) اگر مقسوم و مقسوم علیه تقسیمی را در یک عدد ضرب کنید، خارج قسمت تغییر نمی کند ولی باقیمانده بر آن تقسیم می شود. ✓

$218 \div 4 = 54.5$

ج) اگر محیط مربعی $2/8$ متر باشد، اندازه ضلع آن 0.2 متر است. ✗

1443

$16/22 \div 10 = 164/20$ ✗

۲- کدام گزینه از بقیه بزرگتر است؟

0.5×60

5×0.008 (ج)

$1/6 \times 0.2$ (ب) ✓

0.14×2 (الف)

$0.20 = 0.2$

$0.040 = 0.04$

0.32

0.28

۳- میانگین عددهای روبرو کدام است؟

80.6 (ب) ✓

81.5 (الف)

$7/35$
 $8/40$
 $9/50$
 $10/60$
 $11/70$
 $12/80$

$32/24 \mid 4$
 $32 \mid 709$
 $24 \mid$
 $24 \mid$
 $24 \mid$

$7125.814.9102.727$

81.80

80.7 (ج)

۴- اگر خارج قسمت، مقسوم علیه و باقیمانده ی یک تقسیم به ترتیب 0.8 ، 0.19 و 0.2 باشد، مقسوم این تقسیم کدام است؟
بعضی مانده + (خارج قسمت \times مقسوم علیه) = مقسوم
 $(0.19 \times 8) + 0.2 = 1.52$

۵- ضخامت ۵۰۰ صفحه از کتابی برابر ۱۵ میلی متر است. یک برگ کاغذ چند میلی متر است؟ (بانگ تا دورقم اعشار)
 $15 \div 250 = 15 \times \frac{1}{250} = \frac{3 \times 2}{50 \times 2} = \frac{6}{100} = 0.06$ $500 \div 2 = 250$

۶- شعاع چرخ دوچرخه ای 0.25 متر است. این چرخ $23/1$ متر را در چند دور طی می کند؟
مسافت طی شده = تعداد دور \times $2 \times$ شعاع
 $23.1 \times 2 \times 0.25 = 23.1$
 $0.5 \times 23.1 = 23.1$

$2198 \times 0 = 23.1$

$0 = 23.1 \div 2198$

۷- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید؟

$$27/5 \times 0.1 = 0/275$$

$$84/0.7 \div 100 = 1/8407$$

$$17/6 \div 10 \times 0.1 = 0/176$$

$$2 \times 7/2 = 2/9$$

$$9/2 \times 2/4 = 3/28$$

$$\frac{2/6}{1/2} = \frac{24}{10} = \frac{24 \times 1}{10 \times 1} = 24/10 = 2.4$$

$$\frac{4/8}{0.8} = \frac{48}{8} = \frac{48 \times 10}{8 \times 10} = 6$$

$$\frac{0.27}{0.9} = \frac{27}{9} = \frac{27 \times 1}{9 \times 1} = 3$$

۸- تقسیم های زیر را تا دو رقم اعشار انجام دهید.

$$7/5 \div 0.1$$

$$\begin{array}{r} 7/5 \times 10 = 75 \\ 0.1 \times 10 = 1 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$41/29 \div 12$$

$$\begin{array}{r} 41, 29 \quad | \quad 12 \\ 34 \quad \quad \quad | \\ \hline 07 \quad \quad \quad | \\ 6 \quad \quad \quad | \\ \hline 01 \quad \quad \quad | \\ 0 \quad \quad \quad | \\ \hline 01 \end{array}$$

باز خورد آموزگار:

نیاز به آموزش	ق ق	خ	خ خ	انتظارات آموزشی
				ضرب اعداد اعشاری را به خوبی انجام می دهد.
				ضرب و تقسیم ذهنی عددهای اعشاری را به خوبی انجام می دهد.
				تقسیم عددهای اعشاری بر عدد طبیعی و عدد اعشاری را به درستی انجام می دهد.
				مسئله های مربوط به اعداد اعشاری را به خوبی تحلیل و حل می کند.

خودسنجی دانش آموز:

نظر اولیاء: