

صورت: $\frac{45}{100} = \frac{45}{1000} = 0.045$ کسر روبرو، کدام است؟ $\frac{45}{100} = 0.45$ مزج

$\frac{0.065}{100} \times 100 = \frac{65}{1000} = 0.065$ $\frac{13}{900} \times 100 = \frac{13}{9}$ $\frac{3}{900}$ $\frac{95}{9}$ $\frac{900}{13}$

حاصل عبارت مقابل کدام مورد است؟ $(1 \times \frac{1}{1}) + (2 \times \frac{2}{1}) + (3 \times \frac{3}{1}) + \dots + (10 \times \frac{10}{1}) = ?$ $1+2+3+\dots+10$

در مربع چه عددی قرار دهیم تا تساوی زیر برابر شود؟ $\square \times 0.1 = 3 \times \frac{5}{10}$

ضخامت یک برگه کاغذ 0.12 سانتی متر است. ضخامت یک بسته 400 برگه از این نوع کاغذ چند سانتی متر است؟ (TBMSS)

زنگ تفریح

داستان 4،
برای ضرب عدد در 4 کافی است عدد مورد نظر را دوبار دو برابر کنیم.

فعالیت شما:

48×4

62×4

123×4

مثال $34 \times 4 =$
 $34 \times 2 = 68$
 $68 \times 2 = 136$

خودارزیابی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	توانایی انجام ضرب اعداد اعشاری تا مرتبه‌ی هزارم
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	توانایی حل مسئله‌های ضرب
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	تسلط به لقون ضرب اعداد 10، 100، 1000

۲ در جای خالی عدد مناسب بگذار.

الف: حاصل ضرب $0/3 \times 0/9$ برابر است با

ب: حاصل ضرب $\frac{6}{100} \times \frac{4}{10}$ برابر است با

پ: عدد $16/73$ تقریباً برابر است با

۳ حاصل ضرب‌های زیر را بدست بیاور.

الف: $0/04 \times 5000 = \dots\dots\dots$

پ: $9000 \times 0/05 = \dots\dots\dots$

ب: $0/2 \times 0/08 = \dots\dots\dots$

ت: $0/3 \times 800 \times 0/02 = \dots\dots\dots$

۵ قاعده‌ی متوالی اضلاعی $10/52$ است. اگر ارتفاع این متوالی اضلاع $2/7$ متر باشد، مساحت متوالی اضلاع چند متر مربع می‌باشد؟

۶ اتاقی با 200 موزاییک مربعی شکلی به ابعاد $0/4$ متر پوشانده شده است. مساحت کف اتاق چند متر مربع است؟

۷ حاصل عبارات زیر را به دست بیاور.

الف: $2/5 \times 0/4 + 1 + (0/2 \times 0/5) =$

ب: $3/5 \times 0/2 + [(1/01) + 2] =$

پ: $0/2 \times 0/08 \times 6000 =$

رز تا ۴ = یعنی ضرب

۸ از $0/9$ سیمی به طول 10 متر چقدر است؟

$0/9 \times 10 = 9$

۹ جمع چهار عدد $27/42$ است. عدد اول $5/22$ و عدد دوم دو برابر عدد اول و عدد سوم جمع عدد اول و دوم است. عدد چهارم چند است؟

عدد اول = $5/23$

عدد دوم = $5/23 \times 2 = 10/46$

عدد سوم = $5/23 + 10/46 = 15/46$

$3442 - (5/23 + 10/46 + 15/46) = 9/104$

سوالات ریاضی پیشرفته

۱ حاصل عبارت $4 \times \left(\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} \right) \times \frac{2}{3}$ را از ا کم و سپس در $0/04$ ضرب کردیم. عدد بدست آمده کدام است؟

$20/98 (4)$

$2/098 (3)$

$0/288 (2)$

$0/0298 (1)$

$\left(\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} \right) \times \frac{2}{3} = \frac{2}{3} \times \frac{3}{1} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{1} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{3}$

$\left(\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} \right) \times \frac{2}{3} = \frac{2}{3} \times \frac{3}{1} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{1} \times \frac{2}{3} = \frac{4}{3}$

$\frac{4}{3} \times 0/04 = 0/0533$

$0/0288$

اعداد اعشاری فصل پنجم