



پایه: ششم دبستان

تاریخ: ---/---/---

مدت پاسخگویی: ۳۵ دقیقه

تعداد صفحه: یک

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

ارزشیابی ریاضی فصل سه

درس دوم (ضرب و تقسیم)

نام: -----

نام خانوادگی: -----

آموزشگاه: -----

۱- حاصل تقسیم $10 \div 34/25$ برابر با $3/425$ است. ☐ صحیح ☐ غلط

۲- حاصل ضرب $0/20 \times 0/1 \times 0/2$ برابر با $0/2$ است. ☐ صحیح ☐ غلط

۳- نصف یک صدم کدام است؟ (الف) $0/02$ (ب) $0/002$ (ج) $0/05$ (د) $0/005$

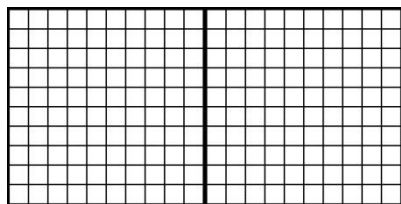
۴- حاصل کدام عبارت بزرگتر است؟ (الف) $0/01 \times 10 \times 0/1$ (ب) $10 \div 0/1 \times 0/1$ (ج) $0/1 \times 100 \div 1000$ (د) $0/1 \div 10 \times 0/1$

۵- حاصل کدام عبارت کوچکتر است؟ (الف) $0/35 \div 0/7$ (ب) $2/4 \div 4$ (ج) $8 \div 0/4$ (د) $8/1 \div 0/9$

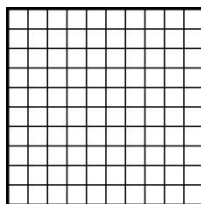
۶- اگر عددی را بر $0/75$ تقسیم کنیم، مانند این است که آن عدد را:

(الف) در $\frac{3}{4}$ ضرب کنیم. ☐ (ب) بر $\frac{4}{3}$ تقسیم کنیم. ☐ (الف) در $\frac{4}{3}$ ضرب کنیم. ☐ (الف) در $0/75$ ضرب کنیم. ☐

۷- به کمک شکل، حاصل ضرب و تقسیم زیر را پیدا کنید.



$$1/2 \times 0/6 =$$



$$0/6 \div 3 =$$

۸- به کمک مساحت، پاسخ $2/1 \times 1/4$ را به دست آورید.

۹- به کمک محور، حاصل $2/8 - 1/9$ را به دست آورید.



$$2/8 - 1/9 =$$

۱۰- حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

$$0/2 \times 8/45 =$$

$$0/18 \times 1000 =$$

$$0/34 \div 1/7 =$$

$$(1/1 + 0/9) \div 100 =$$



کلید سؤالات

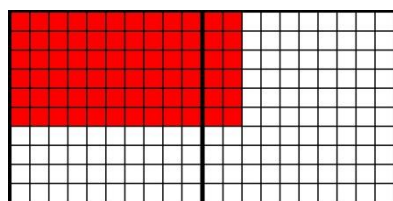
پایه: ششم دبستان

تاریخ: ---/---/---

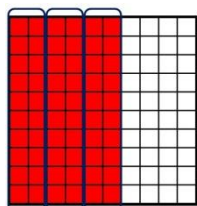
تعداد صفحه: يك

۱- حاصل تقسیم $10 \div 25/34$ برابر با $3/425$ است. ☐ غلط ☒ صحیح۲- حاصل ضرب $20/1 \times 20/1$ برابر با $2/10$ است. ☐ صحیح ☒ غلط۳- نصف یک صدم کدام است؟ (الف) $20/1$ ☐ (ب) $20/100$ ☐ (ج) $5/100$ ☐ (د) $5/1000$ ☒۴- حاصل کدام عبارت بزرگتر است؟
(الف) $1/10 \times 10/1 \times 10/1$ ☐ (ب) $10/1 \div 10/1 \times 10/1$ ☒ (ج) $1000/10 \div 100/1 \times 10/1$ ☐ (د) $1/10 \div 10/1 \times 10/1$ ☐۵- حاصل کدام عبارت کوچکتر است؟
(الف) $7/10 \div 35/10$ ☒ (ب) $4/2 \div 4/2$ ☐ (ج) $4/8 \div 4/10$ ☐ (د) $9/8 \div 1/10$ ☐۶- اگر عددی را بر $75/10$ تقسیم کنیم، مانند این است که آن عدد را:(الف) در $3/4$ ضرب کنیم. ☐ (ب) بر $3/4$ تقسیم کنیم. ☐ (ج) در $3/4$ ضرب کنیم. ☒ (د) در $75/10$ ضرب کنیم. ☐

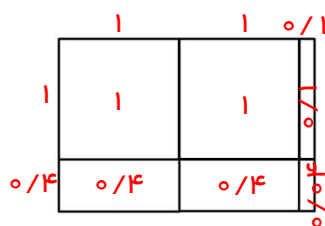
۷- به کمک شکل، حاصل ضرب و تقسیم زیر را پیدا کنید.



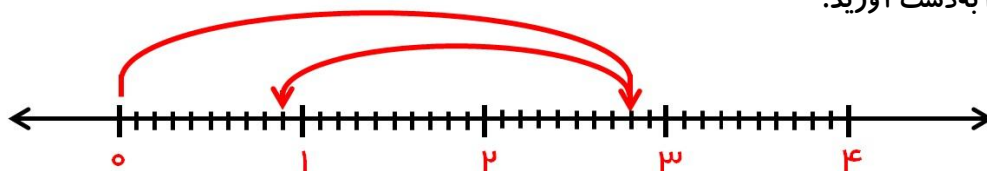
$$1/2 \times 6/10 = 72/100$$



$$6/10 \div 3/10 = 20/100$$

۸- به کمک مساحت، پاسخ $2/1 \times 1/4$ را به دست آورید.

$$2/1 \times 1/4 = 1 + 1 + 0/1 + 0/4 + 0/4 + 0/4 = 2/4$$

۹- به کمک محور، حاصل $2/8 - 1/9$ را به دست آورید.

$$2/8 - 1/9 = 9/72$$

۱۰- حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$2/1 \times 8/45 = 1/69$$

$$10/18 \times 1000 = 180$$

$$34/1 \div 1/7 = 2/1$$

$$(1/1 + 0/9) \div 100 = 0/2$$