

فعالیت کلاسی



جدول زیر را کامل کن.

۱

x	۱۲۰	۸۰	$\frac{۲}{۳}$
$\frac{۳}{۵}$	۷۲	۳۸	$\frac{۴}{۵}$
$\frac{۳}{۴}$	۹۰	۶۰	۱

$$\frac{۳}{۵} \div \frac{۳}{۵} = \frac{۳}{۵} \times \frac{۵}{۳} = ۱$$

$$7\% \times \frac{۳}{۵} = ۳۸$$

$$\frac{۳}{۵} \times \frac{۳}{۵} = ۷۲$$

$$\frac{۳}{۴} \times \frac{۳}{۴} = ۹۰$$

$$۴۰ \div \frac{۳}{۴} = ۴۰ \times \frac{۴}{۳} = \frac{۴۰ \times ۴}{۳} = ۱۰۰$$

نصف عدد $۱۰۰ \frac{۱}{۲}$ کدام است؟

۲

$$۵ \cdot \frac{۱}{۴} \checkmark$$

$$۲۵ \frac{۱}{۴}$$

$$۵ \cdot \frac{۱}{۲} (۲)$$

$$۲۵ \frac{۱}{۲} (۱)$$

$$۱۰۰ \frac{۱}{۲} \div ۲ = \frac{۲۰۱}{۲} \div ۲ = \frac{۲۰۱}{۲} \times \frac{۱}{۲} = \frac{۲۰۱}{۴} = ۵۰ \frac{۱}{۴}$$

ریاضی ششم دبستان



۲ حاصل ضربهای زیر را به دست آور و تا حد امکان پاسخ را ساده کن.

الف: $\frac{65}{33} \times \frac{22}{39} = \frac{10}{9} = 1\frac{1}{9}$

ب: $\frac{8}{18} \times 2\frac{4}{16} = \frac{1}{2} \times 2 = 1$

الف: $\frac{6}{14} = \frac{9}{21}$
 ب: $3\frac{2}{5} = \frac{34}{5} = \frac{51}{15} = 3\frac{6}{5} = 4\frac{1}{5}$

۴ در عدد مناسب قرار بده.

۵ پاسخ درست را از داخل کمانک انتخاب کن.

الف: ربع عدد ۲۱ به کدام یک نزدیکتر است؟ (۵, ۴)

ب: حاصل ضرب $2\frac{2}{3} \times 1\frac{3}{4}$ کدام است؟ ($4\frac{2}{3}, 2\frac{6}{12}$)

پ: معکوس عدد $2\frac{1}{4}$ کدام است؟ ($\frac{4}{9}, 2\frac{4}{1}$)

۶ چهار کارت با شمارههای ۶, ۵, ۳, ۴ داریم. این کارت‌ها را چگونه در جای خالی قرار دهیم تا:

الف: حاصل ضرب به دست آمده بیشترین مقدار ممکن باشد؟
 $\frac{4}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{20}{12} = 2\frac{6}{12} = 2\frac{1}{2}$

ب: حاصل جمع بیشترین مقدار ممکن باشد:
 $\frac{4}{3} + \frac{5}{4} = \frac{24}{12} + \frac{15}{12} = \frac{39}{12} = 3\frac{3}{12} = 3\frac{1}{4}$