

6年	分数のかけ算 (問題2)	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

逆数は、分数のわり算でも使うぞ。



1 次の数の逆数を求めましょう。

① $\frac{12}{5}$ ($\frac{5}{12}$)

② $\frac{1}{5}$ (5)

③ 13 ($\frac{1}{13}$)

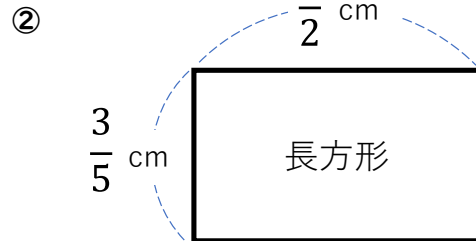
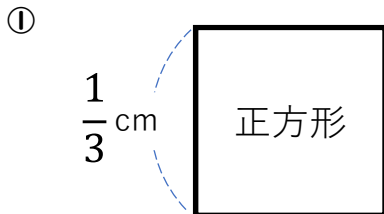
④ 1.5 ($\frac{10}{15} = \frac{2}{3}$)

小数の逆数は注意が必要よ！

$$0.1 = \frac{1}{10}$$

になることを忘れずに

2 右の図形の面積を求めましょう。



$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{9} \quad \left(\frac{1}{9} \text{ cm}^2 \right)$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{10} \quad \left(\frac{3}{10} \text{ cm}^2 \right)$$

3 次の問題をときましょう。

① 1袋で重さが $\frac{5}{7}$ kg のお味噌があります。この袋の大きさが $1\frac{1}{2}$ 倍のとき、重さは何kgになりますか。

【式】 $\frac{5}{7} \times 1\frac{1}{2} = \frac{5}{7} \times \frac{3}{2} = \frac{15}{14} = 1\frac{1}{14}$

答え ($1\frac{1}{14}$ kg)

② 1mで500円の電線が売っています。この電線を $5\frac{2}{5}$ mの長さで買ったときの代金は何円ですか。

【式】 $500 \times 5\frac{2}{5} = 500 \times \frac{27}{5} = 2700$

答え (2700円)