

①とちゅうで約分をしてかけ算をします。①～④の□に当てはまる数字を書きましょう。答えが仮分数のときは帯分数も書きましょう。

⑤は式と答えを書きましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{9} \times 6 = \frac{1 \times \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\textcircled{2} \frac{5}{8} \times 2 = \frac{5 \times \square}{\square} = \frac{\square}{\square} \left(\quad \right)$$

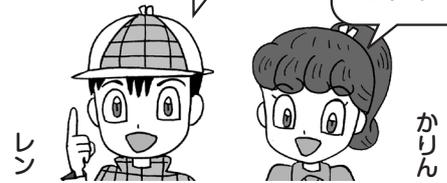
$$\textcircled{3} \frac{7}{4} \times 12 = \frac{7 \times \square}{\square} = \square$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{12} \times 6 = \frac{5 \times \square}{\square} = \frac{\square}{\square} \left(\quad \right)$$

⑤ 1Lの重さが $\frac{3}{5}$ kgの液体があります。
この液体の15Lの重さは何kgですか。
式() 答え()

分数に整数をかける計算は
分子に整数をかけるよ。

これね。



$$\frac{b}{a} \times c = \frac{b \times c}{a}$$

とちゅうで約分できるときは
約分してから計算すると
いいね。



②①と同様にわり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} \div 2 = \frac{\square}{4 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{5} \div 4 = \frac{\square}{5 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

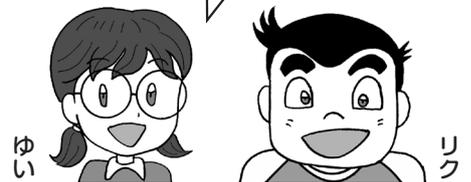
$$\textcircled{3} \frac{20}{9} \div 15 = \frac{\square}{9 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\textcircled{4} \frac{13}{8} \div 13 = \frac{\square}{8 \times \square} = \frac{\square}{\square}$$

⑤ ジュースが $\frac{5}{6}$ Lあります。これを3人で同じ量ずつ分けると、1人分は何Lですか。
式() 答え()

$$\frac{7}{6} \times 3 = \frac{7 \times \cancel{3}}{\cancel{6}^2} \xrightarrow{\text{約分}} = \frac{7}{2} \left(3 \frac{1}{2} \right)$$

分数を整数でわる計算は
分母に整数をかけるのね。



$$\frac{b}{a} \div c = \frac{b}{a \times c}$$

