

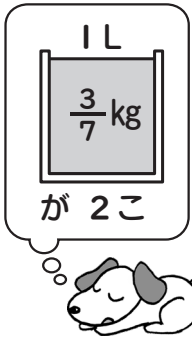
6年

算数
分数×整数
分数÷整数

6年 組

名前

- ① 1 Lの重さが $\frac{3}{7}$ kgの油があります。この油 2 Lの重さは何kgですか。
□に当てはまる数を書きましょう。



$$\frac{\square}{7} \times \square = \frac{\square \times 2}{\square}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

答え $\frac{\square}{\square}$ kg

分数に整数をかける計算は、
分子にその整数をかけるよ。

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



- ② 1 mの重さが $\frac{5}{18}$ kgの板があります。
この板 3 mの重さは何kgですか。
□に当てはまる数を書きましょう。

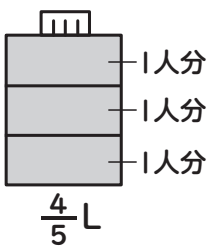
$$\frac{5}{\square} \times \square = \frac{\square \times 3}{\square} = \frac{\square}{6}$$

答え $\frac{\square}{\square}$ kg

とちゅうで約分できるときは
約分してから計算するよ。

$$\frac{1 \times \cancel{4}^1}{\cancel{12}_3} = \frac{1}{3}$$

- ③ ジュースが $\frac{4}{5}$ L あります。3人で同じ量ずつ分けると、
1人分は何Lになりますか。□に当てはまる数を書きましょう。



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

$$= \frac{\square}{\square}$$

答え $\frac{\square}{\square}$ L

分数を整数でわる計算は、
分母にその整数をかけるよ。

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



- ④ ①～⑥の計算をしましょう。約分できるときは約分します。

① $\frac{3}{13} \times 4 = \text{――} = \text{――}$

④ $\frac{8}{9} \div 6 = \text{――} = \text{――}$

② $\frac{2}{9} \times 3 = \text{――} = \text{――}$

⑤ $\frac{24}{25} \div 16 = \text{――} = \text{――}$

③ $\frac{1}{8} \times 6 = \text{――} = \text{――}$

⑥ $\frac{25}{3} \div 100 = \text{――} = \text{――}$