

6年

算数

分数の倍の計算

6年 組

名前

①①～⑥の式と答えを()に書きましょう。約分できるときは約分します。

また、答えが仮分数のときは帯分数にして答えます。

① 7 kgの $\frac{5}{14}$ 倍は、何 kgですか。

式 $\left(\quad \times \quad = \frac{\times}{\times} = \quad = \quad \right)$ 答え $\left(\quad \right)$

② $\frac{12}{5}$ m²の $\frac{1}{4}$ 倍は、何 m²ですか。

式 $\left(\quad \right)$ 答え $\left(\quad \right)$

3 kgの2倍は、
 $3 \times 2 = 6$ で、
6 kgだね。



③ $\frac{4}{5}$ Lをもとにすると、 $\frac{8}{9}$ Lは何倍ですか。

式 $\left(\quad \div \quad = \frac{\times}{\times} = \quad = \quad \right)$ 答え $\left(\quad \right)$

④ $\frac{8}{7}$ gをもとにすると、 $\frac{16}{5}$ gは何倍ですか。

式 $\left(\quad \right)$ 答え $\left(\quad \right)$

もとにする数は、
わる数だよ。

$$\frac{1}{2} \div \frac{2}{3} = \frac{3}{4}$$



⑤ $\frac{7}{6}$ Lを1とみると、 $\frac{11}{12}$ Lはいくつに当たりますか。

式 $\left(\quad \div \quad = \frac{\times}{\times} = \quad \right)$ 答え $\left(\quad \right)$

⑥ $\frac{3}{5}$ kgを1とみると、 $\frac{7}{15}$ kgはいくつに当たりますか。

式 $\left(\quad \right)$ 答え $\left(\quad \right)$

1とみる数は、
わる数だよ。

$$\frac{1}{3} \div \frac{1}{4} = \frac{4}{3}$$



② ミオの家からスーパーマーケットまで歩くと $\frac{2}{7}$ 時間かかり、
自転車では $\frac{2}{25}$ 時間かかります。歩いて行くときに
かかる時間は、自転車で行くときにかかる時間の何倍ですか。
答えが仮分数のときは帯分数にします。

式 $\left(\quad \right)$ 答え $\left(\quad \right)$

何をもとに
するのかな？



③ 牛肉を $\frac{6}{5}$ kg買ったら、代金は1800 円でした。

この牛肉1 kgのねだんは何円ですか。

式 $\left(\quad \right)$ 答え $\left(\quad \right)$

