



分数の倍 3

● 元にする大きさを
求めよう



日にち： 月 日

名まえ _____

1 ひろみさんは、480円の本を買いました。

この本の値段は、雑誌の値段の $\frac{8}{5}$ 倍です。

雑誌の値段は何円ですか。

☆雑誌の値段を 〇 円とすると…

式：

答え： _____

2 牛乳とジュースがあります。牛乳の量は $\frac{4}{3}$ Lで、

これはジュースの量の $\frac{4}{5}$ 倍です。

ジュースは何Lありますか。

☆ジュースの量を 〇 Lとすると…

式：

答え： _____



分数の倍 3

● 元にする大きさを
求めよう



日にち： 月 日

名まえ _____

1 ひろみさんは、480円の本を買いました。
この本の値段は、雑誌の値段の $\frac{8}{5}$ 倍です。
雑誌の値段は何円ですか。

☆雑誌の値段を x 円とすると…

$$\begin{aligned} \text{式： } x \times \frac{8}{5} &= 480 \\ x &= 480 \div \frac{8}{5} \\ &= 480 \times \frac{5}{8} \\ &= \frac{60 \cancel{480} \times 5}{\cancel{8} \downarrow} \\ &= 300 \end{aligned}$$

答え： 300 円

2 牛乳とジュースがあります。牛乳の量は $\frac{4}{3}$ Lで、
これはジュースの量の $\frac{4}{5}$ 倍です。
ジュースは何Lありますか。

☆ジュースの量を x Lとすると…

$$\begin{aligned} \text{式： } x \times \frac{4}{5} &= \frac{4}{3} \\ x &= \frac{4}{3} \div \frac{4}{5} \\ &= \frac{4}{3} \times \frac{5}{4} \\ &= \frac{1 \cancel{4} \times 5}{3 \times \cancel{4} \downarrow} \\ &= \frac{5}{3} \left(1 \frac{2}{3}\right) \end{aligned}$$

答え： $\frac{5}{3}$ ($1 \frac{2}{3}$) L

