



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。(うすい字はなぞりましょう。)

☆雑誌の値段を \mathcal{X} 円とすると…

$$\begin{aligned} \text{式： } \mathcal{X} \times \frac{8}{5} &= \\ \mathcal{X} &= \end{aligned}$$

答え： _____

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

これはジュースの量の $\frac{6}{7}$ 倍です。

ジュースは何Lありますか。

☆ジュースの量を \mathcal{X} 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。(うすい字はなぞりましょう。)

☆雑誌の値段を x 円とすると…

$$\begin{aligned} \text{式： } x \times \frac{8}{5} &= 480 \\ x &= 480 \div \frac{8}{5} \\ &= 480 \times \frac{5}{8} \\ &= \frac{60 \cancel{480} \times 5}{\cancel{8} 1} \\ &= 300 \end{aligned}$$

答え： 300 円

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

これはジュースの量の $\frac{6}{7}$ 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…

$$\begin{aligned} \text{式： } x \times \frac{6}{7} &= \frac{2}{3} \\ x &= \frac{2}{3} \div \frac{6}{7} \\ &= \frac{2}{3} \times \frac{7}{6} \\ &= \frac{1 \cancel{2} \times 7}{3 \times \cancel{6} 3} \\ &= \frac{7}{9} \end{aligned}$$

答え： $\frac{7}{9}$ L

