



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 ゆうきさんは、350円のケーキを買いました。

このケーキの値段は、クッキーの値段の $\frac{7}{4}$ 倍です。

クッキーの値段は何円ですか。(うすい字はなぞりましょう。)

☆クッキーの値段を x 円とすると…

$$\text{式： } x \times \frac{7}{4} = 350$$

$$x = 350 \div$$

答え： _____ 円

2 ジュースと牛乳があります。ジュースの量は $\frac{6}{5}$ Lで、

これは牛乳の量の $\frac{4}{3}$ 倍です。

牛乳は何Lありますか。(うすい字はなぞりましょう。)

☆牛乳の量を x Lとすると…

$$\text{式： } x \times \frac{4}{3} = \frac{6}{5}$$

$$x = \frac{6}{5} \div \frac{4}{3}$$

=

答え： _____ L



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 ゆうきさんは、350円のケーキを買いました。

このケーキの値段は、クッキーの値段の $\frac{7}{4}$ 倍です。

クッキーの値段は何円ですか。(うすい字はなぞりましょう。)

☆クッキーの値段を x 円とすると…

$$\begin{aligned} \text{式： } x \times \frac{7}{4} &= 350 \\ x &= 350 \div \frac{7}{4} \\ &= 350 \times \frac{4}{7} \\ &= \frac{50 \cancel{350} \times 4}{\cancel{7} 1} \\ &= 200 \end{aligned}$$

答え： 200 円

2 ジュースと牛乳があります。ジュースの量は $\frac{6}{5}$ Lで、

これは牛乳の量の $\frac{4}{3}$ 倍です。

牛乳は何Lありますか。(うすい字はなぞりましょう。)

☆牛乳の量を x Lとすると…

$$\begin{aligned} \text{式： } x \times \frac{4}{3} &= \frac{6}{5} \\ x &= \frac{6}{5} \div \frac{4}{3} \\ &= \frac{6}{5} \times \frac{3}{4} \\ &= \frac{3 \cancel{6} \times 3}{5 \times \cancel{4} 2} \\ &= \frac{9}{10} \end{aligned}$$

答え： $\frac{9}{10}$ L

