



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、720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 $\frac{8}{3}$ 倍です。

クッキーの値段は何円ですか。

式：

答え： _____

2 ノートの値段は350円です。ペンの値段は、ノートの $\frac{3}{7}$ 倍です。

ペンはいくらですか。

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 ゆうきさんは、720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 $\frac{8}{3}$ 倍です。

クッキーの値段は何円ですか。

式： クッキーの値段を x 円とすると…

$$\begin{aligned}x \times \frac{8}{3} &= 720 \\x &= 720 \div \frac{8}{3} \\&= 720 \times \frac{3}{8} \\&= \frac{720 \times 3}{8} \\&= 270\end{aligned}$$

答え： 270 円

2 ノートの値段は350円です。ペンの値段は、ノートの $\frac{3}{7}$ 倍です。

ペンはいくらですか。

$$\begin{aligned}\text{式： } 350 \times \frac{3}{7} &= \frac{350 \times 3}{7} \\&= 150\end{aligned}$$

答え： 150 円