

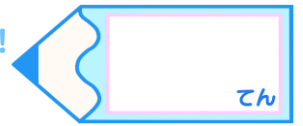


分数の倍 3

● 元にする大きさを
求めよう



めざせ100点!



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。

(50点)

式：

答え： _____

2 筆箱の値段は700円です。はさみの値段は、筆箱の $\frac{3}{5}$ 倍です。

はさみはいくらですか。

(50点)

式：

答え： _____

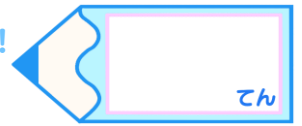


分数の倍3

● 元にする大きさを
求めよう



めざせ100点!



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。

(50点)

式： クッキーの値段を x 円とすると…

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

答え： 200 円

2 筆箱の値段は700円です。はさみの値段は、筆箱の $\frac{3}{5}$ 倍です。
はさみはいくらですか。

(50点)

$$\begin{aligned}\text{式： } 700 \times \frac{3}{5} &= \frac{140 \cancel{700} \times 3}{\cancel{5} 1} \\&= 420\end{aligned}$$

答え： 420 円