

## 文字を用いた式

目標時間 8分

NO. 4

名前

/4 点

1 110 円のノートと ペンを買いました。

① ペンの値段を  $x$  円としたとき全体の代金を  $x$  を使った式で表しましょう。

( )

② はらった代金が 190 円だったとき、ペンの値段をもとめましょう。  
式

答え

2 同じ値段のケーキを 4 個買って 600 円はらいました。

ケーキ 1 個の値段を  $x$  円として式を書き、ケーキの値段を求めましょう。  
式

答え

3 面積が  $108 \text{ cm}^2$  の長方形があります。縦の長さを  $12 \text{ cm}$ 、横の長さを  $x \text{ cm}$  として 1 つの式に表し、横の長さを求めましょう。  
式

答え

答え

1

$$\textcircled{1} \quad 110 + x$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad 110 + x &= 190 \\ x &= 190 - 110 \\ x &= 80 \end{aligned}$$

答え 80 円

2

$$\begin{aligned} 4 \times x &= 600 \\ x &= 600 \div 4 \\ x &= 150 \end{aligned}$$

答え 150 円

3

$$\begin{aligned} 12 \times x &= 108 \\ x &= 108 \div 12 \\ x &= 9 \end{aligned}$$

答え 9 cm