

## 4 文字を使った式

## 文字を使った式

(基本)

1 150 円のケーキを 2 つと  $x$  円のパンを 1 つ買いました。

代金は 400 円でした。 $x$  を使った式に表し、パンの値段を求めましょう。

式 ( )

答え ( )

2 18 人の子どもたちにシールを  $x$  枚ずつ配りました。

合計で  $y$  枚のシールを配りました。 $x$  と  $y$  の関係を式に表しましょう。

( )

3 周りの長さが 36cm の長方形があります。

① 縦の長さを  $a$ cm, 横の長さを  $b$ cm とします。

$a$  と  $b$  の関係を式に表しましょう。

( )

② 縦の長さが 8cm のときの横の長さを求めましょう。

( )

## 文字を使った式

名前

月 日



4 水が80mL入っているコップがいくつかあります。

① コップの数を  $a$  個，水の合計を  $b$  mL とします。

$a$  と  $b$  の関係を式に表しましょう。

( )

② コップの数が12個のときの水の合計を求めましょう。

( )

③ 水の合計が2320mLのときのコップの数を求めましょう。

( )

5 次の□をうめましょう。

①  $a + b = \square + a$

②  $(a + b) + c = \square + (b + c)$

③  $a \times b = b \times \square$

④  $(a \times b) \times c = a \times (b \times \square)$

⑤  $(a + b) \times c = \square \times c + b \times c$

⑥  $(a - b) \times \square = a \times c - b \times c$