



2

文字と式

名前

月 日

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