

## 文字を用いた式

目標時間 8分

NO. 2

名前

/6 点

1 1辺の長さが  $a$  cm の正方形があります。

① 正方形の周りの長さを式で表しましょう。

( )

② 正方形の1辺の長さが 4 cm 、 5 cm 、 5.5 cm のとき正方形の周りの長さを求めましょう。

$a = 4$  のとき

式

答え

---

$a = 5$  のとき

式

答え

---

$a = 5.5$  のとき

式

答え

---

2 縦が 6 cm で 横が  $x$  cm の長方形があります。

① 面積を文字を使ったしきで表しましょう。

( )

②  $x = 8$  cmのときの面積を求めましょう。

式

答え

---

答え

1

①  $a \times 4$

②

$a = 4$  のとき

式  $4 \times 4 = 16$

答え 16 cm

$a = 5$  のとき

式  $5 \times 4 = 20$

答え 20 cm

$a = 5.5$  のとき

式  $5.5 \times 4 = 22$

答え 22 cm

2

①  $6 \times x$

② 式  $6 \times 8 = 48$

答え 48 cm<sup>2</sup>