



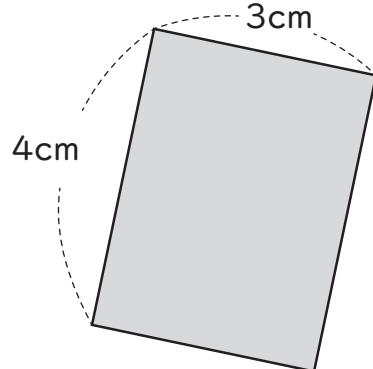
## 面積

## 長方形と正方形の面積(1)

年 組 名前

1 次の長方形と正方形の面積は何cm<sup>2</sup>ですか。

1



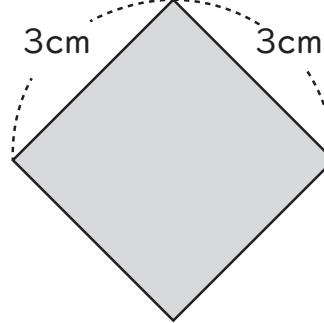
(式)

$$4 \times 3 = 12$$

(答え)

$$12 \text{ cm}^2$$

2



(式)

$$3 \times 3 = 9$$

(答え)

$$9 \text{ cm}^2$$

2 次の1 2 の問題で、わからない長さを

 $\square \text{ cm}$ として、面積を求める公式を使って考えましょう。1 面積が42cm<sup>2</sup>で、横の長さが6cmの長方形があります。この長方形のたての長さは何cmですか。

(式)

$$\square \times 6 = 42$$

$$\square = 42 \div 6$$

$$= 7$$

$$(答え) \quad 7 \text{ cm}$$

3 たてが7cm、横が9cmの長方形

(式)

$$7 \times 9 = 63$$

$$(答え) \quad 63 \text{ cm}^2$$

4 1辺が6cmの正方形

(式)

$$6 \times 6 = 36$$

$$(答え) \quad 36 \text{ cm}^2$$

2 面積が72cm<sup>2</sup>で、たての長さが9cmの長方形があります。この長方形の横の長さは何cmですか。

(式)

$$9 \times \square = 72$$

$$\square = 72 \div 9$$

$$= 8$$

$$(答え) \quad 8 \text{ cm}$$