



面積

長方形と正方形の面積 (7)

年 組 名前

1 次の長方形と正方形の面積は何 cm^2 ですか。

1

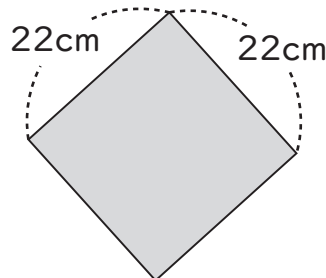


(式)

$$60\text{mm} = 6\text{cm}$$
$$6 \times 37 = 222$$

(答え) 222 cm^2

2



(式)

$$22 \times 22 = 484$$

(答え) 484 cm^2

3 たてが 18cm、横が 70mm の長方形

(式)

$$70\text{mm} = 7\text{cm}$$
$$18 \times 7 = 126$$

(答え) 126 cm^2

4 1 辺が 18cm の正方形

(式)

$$18 \times 18 = 324$$

(答え) 324 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 140cm^2 で、横の長さが 4cm 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)

$$\square \times 4 = 140$$
$$\square = 140 \div 4$$
$$= 35$$

(答え) 35 cm

2 面積が 648cm^2 で、たての長さが 36cm 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)

$$36 \times \square = 648$$
$$\square = 648 \div 36$$
$$= 18$$

(答え) 18 cm