



面積

長方形と正方形の面積(7)

年 組 名前

I 次の長方形と正方形の面積は何cm²ですか。

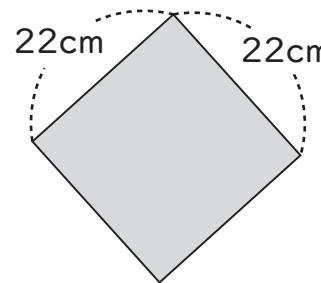
1



$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad 60\text{mm} &= 6\text{cm} \\ 6 \times 37 &= 222 \end{aligned}$$

(答え) 222 cm²

2



$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad 22 \times 22 &= 484 \end{aligned}$$

(答え) 484 cm²

3 たてが18cm、横が70mmの長方形

$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad 70\text{mm} &= 7\text{cm} \\ 18 \times 7 &= 126 \end{aligned}$$

(答え) 126 cm²

4 1辺が18cmの正方形

$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad 18 \times 18 &= 324 \end{aligned}$$

(答え) 324 cm²

2 次の I 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。I 面積が140cm²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)

$$\begin{aligned} \square \times 4 &= 140 \\ \square &= 140 \div 4 \\ &= 35 \end{aligned}$$

(答え) 35 cm2 面積が648cm²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)

$$\begin{aligned} 36 \times \square &= 648 \\ \square &= 648 \div 36 \\ &= 18 \end{aligned}$$

(答え) 18 cm