



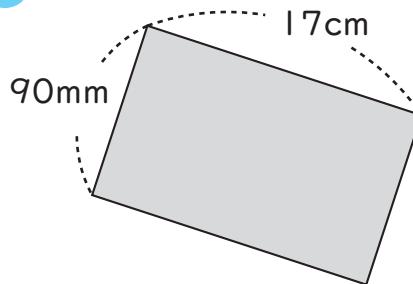
面積

長方形と正方形の面積(5)

年 組 名前

1 次の長方形と正方形の面積は何cm²ですか。

1

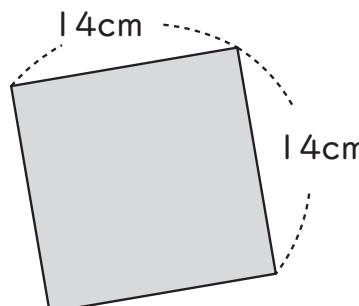


(式)

$$90\text{mm} = 9\text{cm}$$
$$9 \times 17 = 153$$

(答え) 153 cm²

2



(式)

$$14 \times 14 = 196$$

(答え) 196 cm²

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408cm²で、横の長さが17cm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)

$$\square \times 17 = 408$$

$$\begin{aligned}\square &= 408 \div 17 \\ &= 24\end{aligned}$$

(答え) 24 cm

3 たてが16cm、横が70mmの長方形

$$70\text{mm} = 7\text{cm}$$
$$16 \times 7 = 112$$

4 1辺が19cmの正方形

$$19 \times 19 = 361$$

(答え) 112 cm²(答え) 361 cm²2 面積が546cm²で、たての長さが14cm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)

$$14 \times \square = 546$$

$$\begin{aligned}\square &= 546 \div 14 \\ &= 39\end{aligned}$$

(答え) 39 cm