



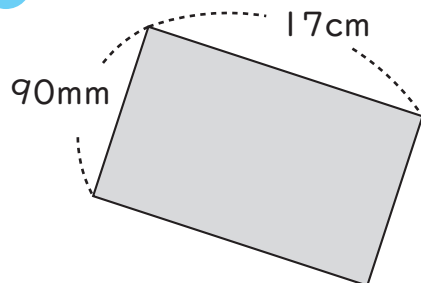
面積

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 cm^2 ですか。

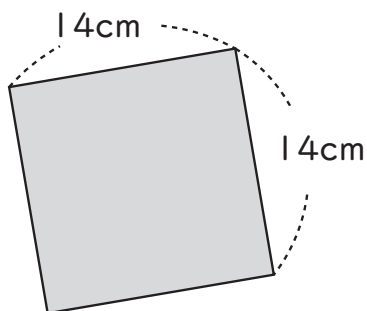
1



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

(答え) 153 cm^2

2



(式) $14 \times 14 = 196$

(答え) 196 cm^2

3 たてが 16cm、横が 70mm の長方形

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

(答え) 112 cm^2

4 1 辺が 19cm の正方形

(式) $19 \times 19 = 361$

(答え) 361 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 408cm^2 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) $\square \times 17 = 408$
 $\square = 408 \div 17$
 $= 24$

(答え) 24 cm

2 面積が 546cm^2 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) $14 \times \square = 546$
 $\square = 546 \div 14$
 $= 39$

(答え) 39 cm