



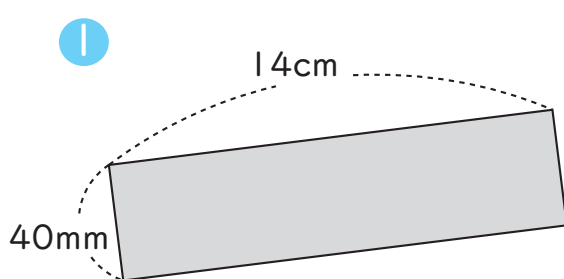
めんせき
面積

長方形と正方形の面積 (3)

年 組 名前

1 次の長方形と正方形の面積は何 cm^2 ですか。

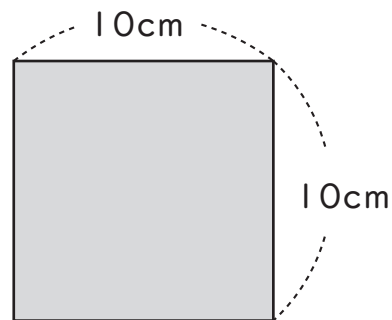
①



(式) $40\text{mm} = 4\text{cm}$
 $4 \times 14 = 56$

(答え) 56 cm^2

②



(式) $10 \times 10 = 100$

(答え) 100 cm^2

③ たてが 8cm、横が 60mm の長方形

(式) $60\text{mm} = 6\text{cm}$
 $8 \times 6 = 48$

(答え) 48 cm^2

④ 1 辺が 16cm の正方形

(式) $16 \times 16 = 256$

(答え) 256 cm^2

2 次の①②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 207cm^2 で、横の長さが 23cm 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) $\square \times 23 = 207$
 $\square = 207 \div 23$
 $= 9$

(答え) 9 cm

② 面積が 336cm^2 で、たての長さが 16cm 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) $16 \times \square = 336$
 $\square = 336 \div 16$
 $= 21$

(答え) 21 cm