



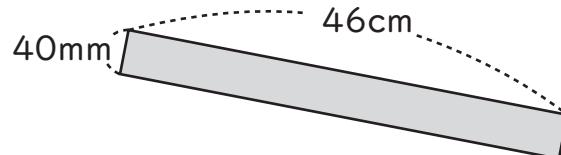
面積

長方形と正方形の面積(8)

年 組 名前

1 次の長方形と正方形の面積は何cm²ですか。

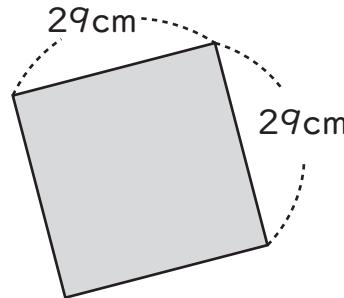
1



$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad 40\text{mm} &= 4\text{cm} \\ 4 \times 46 &= 184 \end{aligned}$$

(答え) 184 cm²

2



(式)

$$29 \times 29 = 841$$

(答え) 841 cm²

3 たてが47cm、横が80mmの長方形

$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad 80\text{mm} &= 8\text{cm} \\ 47 \times 8 &= 376 \end{aligned}$$

(答え) 376 cm²

4 1辺が24cmの正方形

$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad 24 \times 24 &= 576 \end{aligned}$$

(答え) 576 cm²

2 次の1 2の問題で、わからない長さを

 \square 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432cm²で、横の長さが18cm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)

$$\square \times 18 = 432$$

$$\begin{aligned} \square &= 432 \div 18 \\ &= 24 \end{aligned}$$

(答え) 24 cm2 面積が848cm²で、たての長さが53cm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)

$$53 \times \square = 848$$

$$\begin{aligned} \square &= 848 \div 53 \\ &= 16 \end{aligned}$$

(答え) 16 cm