

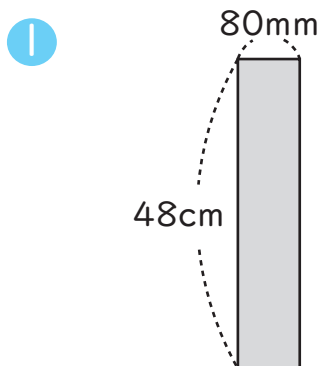


面積

長方形と正方形の面積 (6)

年 組 名前

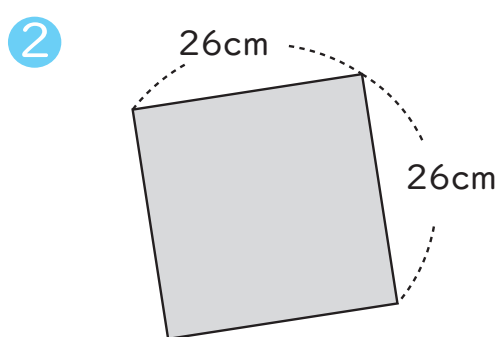
1 次の長方形と正方形の面積は何 cm^2 ですか。



(式)

$$80\text{mm} = 8\text{cm}$$
$$48 \times 8 = 384$$

(答え) 384 cm^2



(式)

$$26 \times 26 = 676$$

(答え) 676 cm^2

3 たてが 21cm、横が 90mm の長方形

(式)

$$90\text{mm} = 9\text{cm}$$
$$21 \times 9 = 189$$

(答え) 189 cm^2

4 1 辺が 21cm の正方形

(式)

$$21 \times 21 = 441$$

(答え) 441 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 490cm^2 で、横の長さが 14cm 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)

$$\square \times 14 = 490$$
$$\square = 490 \div 14$$
$$= 35$$

(答え) 35 cm

2 面積が 400cm^2 で、たての長さが 25cm 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)

$$25 \times \square = 400$$
$$\square = 400 \div 25$$
$$= 16$$

(答え) 16 cm