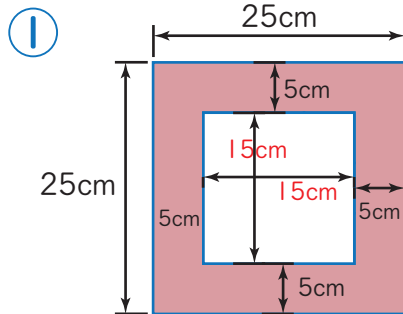


次の長方形と正方形の面積は、何 cm^2 ですか。



「ピンクの正方形」から
重なっている
「白の正方形」を引く

$$25 - (5 + 5) = 15 \quad \text{白のたてと横の長さ}$$

$$25 \times 25 = 625 \quad \text{ピンクの正方形の面積}$$

$$15 \times 15 = 225 \quad \text{白の正方形の面積}$$

$$625 - 225 = 400$$

答え 400 cm^2

- ② たてが 8 cm 、横の長さがたての長さの3倍の長方形

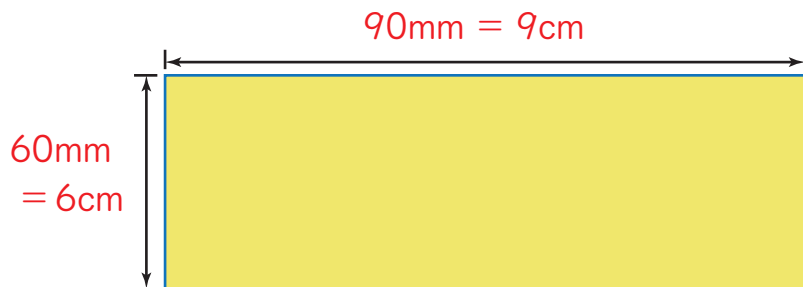


$$8 \times 3 = 24 \quad \text{横の長さ}$$

$$8 \times 24 = 192$$

答え 192 cm^2

- ③ たてが 60 mm 、横が 90 mm の長方形

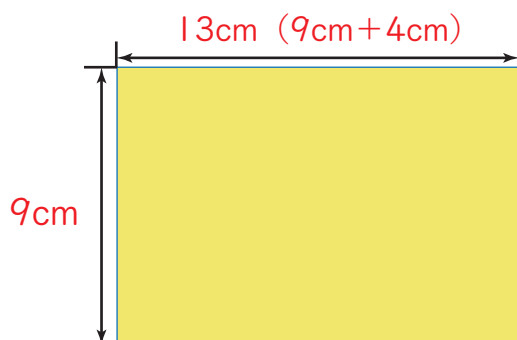


「何 cm^2 ですか」とあるので、
 cm に単位変換して面積を求める

$$6 \times 9 = 54$$

答え 54 cm^2

- ④ たてが 9 cm 、横が 4 cm 長い長方形



$$9 + 4 = 13 \quad \text{横の長さ}$$

$$9 \times 13 = 117$$

答え 117 cm^2