

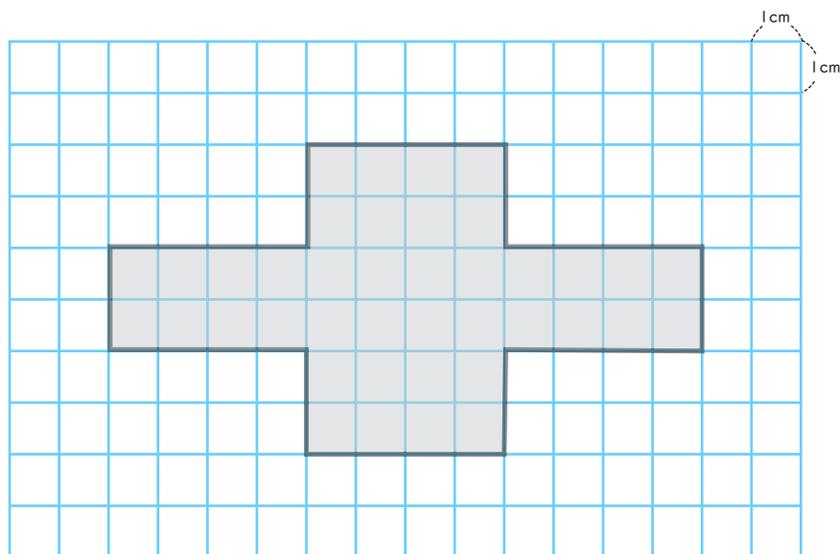


めんせき
面積

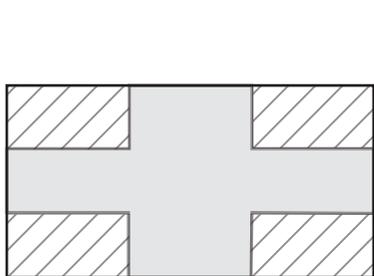
めんせき もと
面積の求め方のくふう1 (7)

年 組 名前

下のような形の面積を、次の①から③の方法で求めましょう。



① 全体(大きい長方形)から、ななめの線のある4つの長方形をひいて求める



(式)

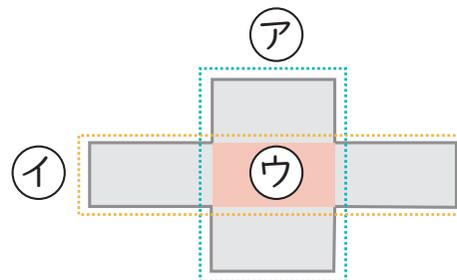
全体 $12 \times 6 = 72$

4つの長方形 $(2 \times 4) \times 4 = 8 \times 4 = 32$

全体 - 4つの長方形 $72 - 32 = 40$

(答え) 40 cm²

② ①をたして、重なっている部分③をひいて求める



(式)

① $6 \times 4 = 24$

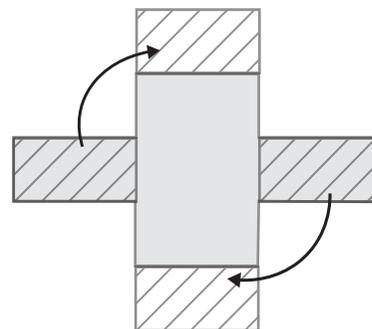
② $2 \times 12 = 24$

③ $2 \times 4 = 8$

※①と②をたすと、③の部分が2回たされることになるので、1回分をひく。
 $(\text{ア}) + (\text{イ}) - \text{ウ} \quad (24 + 24) - 8 = 40$

(答え) 40 cm²

③ ななめの線のある長方形を動かし、大きい長方形を作って求める



(式)

$(2 + 6 + 2) \times 4 = 10 \times 4 = 40$

(答え) 40 cm²