

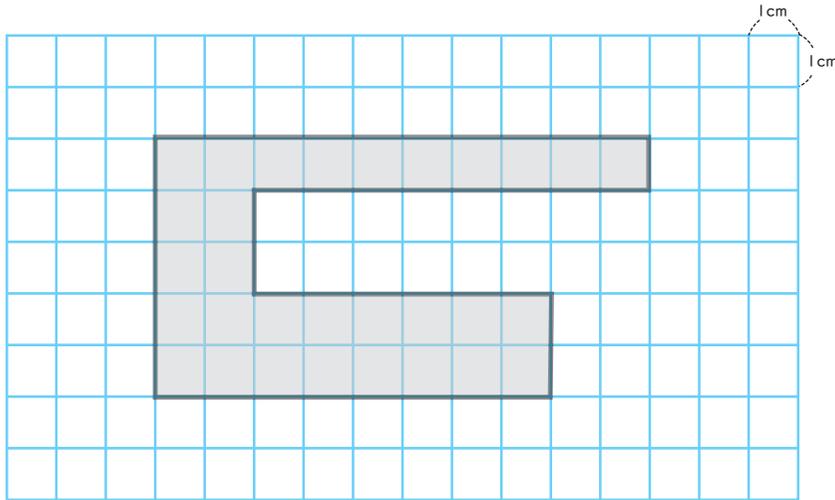


めんせき  
**面積**

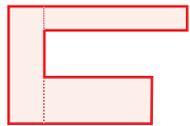
めんせき もと  
**面積の求め方のくふう2(6)**

年 組 名前

1 下のような形の面積を求めましょう。

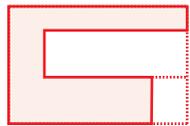


(式) 例① (たし算の考え方)



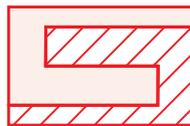
$$(5 \times 2) + (1 \times 8) + (2 \times 2) \\ = 10 + 8 + 12 \\ = 30$$

例② (ひき算の考え方)



$$(5 \times 10) - (2 \times 8) - (2 \times 2) \\ = 50 - 16 - 4 \\ = 30$$

例③ (わり算の考え方)



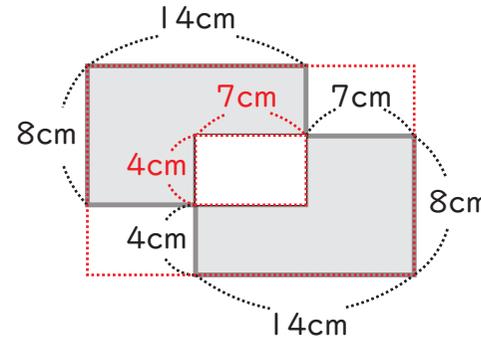
$$(5+1) \times 10 \div 2 = 30$$

※同じ形をつなげ、大きい正方形の半分と考えて求める

(答え) **30** cm<sup>2</sup>

2 色のついた部分の面積を求めましょう。

1



例① (重なりを2回ひく考え方)

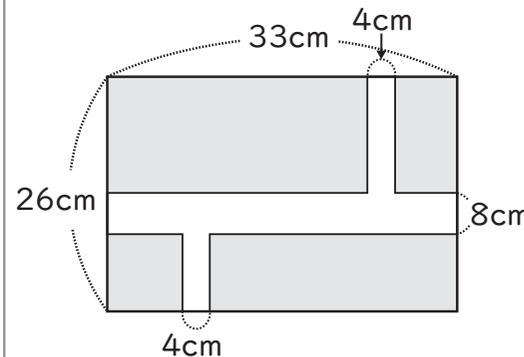
(式)  $(14 \times 8) \times 2 - (4 \times 7) \times 2$   
 $= 112 \times 2 - 28 \times 2$   
 $= 224 - 56$  ※2つの長方形の面積をたしたもつから、重なつてできた長方形を2回ひく  
 $= 168$

例② (全体の大きい長方形からひく考え方)

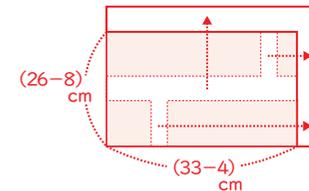
(式)  $(8+4) \times (14+7) - (4 \times 7) \times 3$   
 $= 12 \times 21 - 28 \times 3$   
 $= 252 - 84$  ※全体から、3つの同じ大きさの長方形(4x7)cm<sup>2</sup>をひく  
 $= 168$

(答え) **168** cm<sup>2</sup>

2



(式)



$$(26-8) \times (33-4) \\ = 18 \times 29 \\ = 522$$

(答え) **522** cm<sup>2</sup>

※面積の求め方は、解答にある式の考え方以外にも複数ある場合があります。