

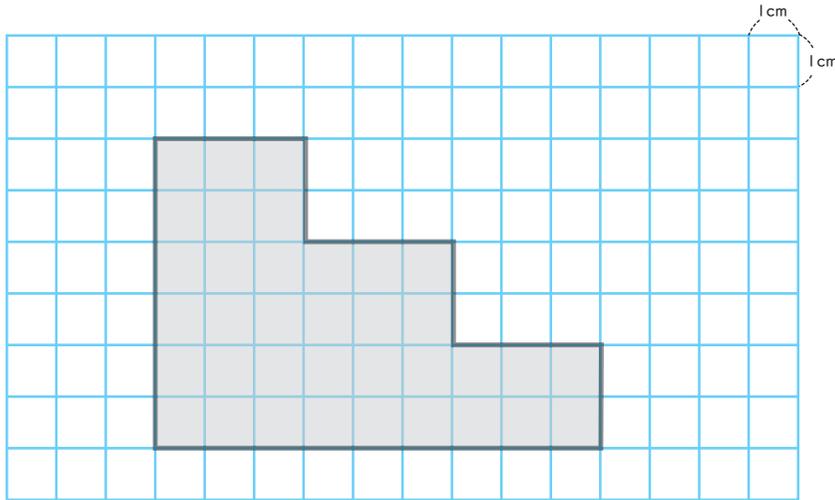


めんせき
面積
めんせき

面積の求め方のくふう2(3)

年 組 名前

1 下のようないろんな形の面積を求めましょう。



(式) 例① (たし算の考え方)



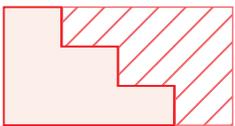
$$(2 \times 3) + (2 \times 6) + (2 \times 9) \\ = 6 + 12 + 18 \\ = 36$$

例② (ひき算の考え方)



$$(6 \times 9) - (2 \times 3) - (4 \times 3) \\ = 54 - 6 - 12 \\ = 36$$

例③ (わり算の考え方)



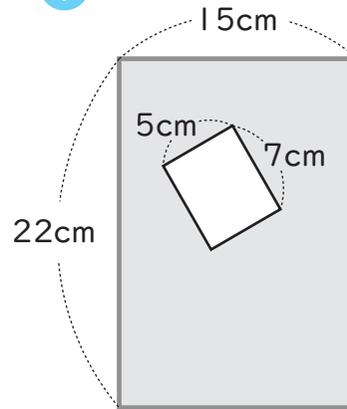
$$6 \times (9 + 3) \div 2 = 72 \div 2 = 36$$

※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) 36 cm²

2 色のついた部分の面積を求めましょう。

1

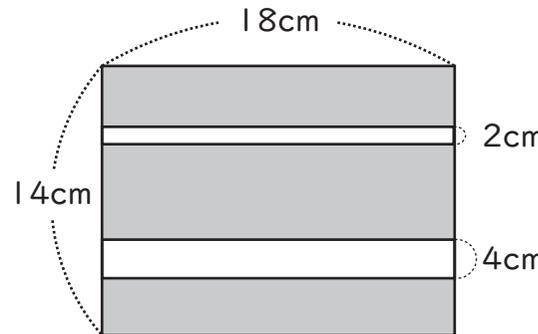


(式)

$$(22 \times 15) - (7 \times 5) \\ = 330 - 35 \\ = 295$$

(答え) 295 cm²

2



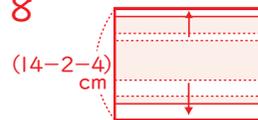
(式) 例①

$$(18 \times 14) - (2 \times 18) - (4 \times 18) \\ = 252 - 36 - 72 \\ = 144$$

※全体から白い部分をひく

例②

$$(14 - 2 - 4) \times 18 \\ = 8 \times 18 \\ = 144$$



(答え) 144 cm²

※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。