

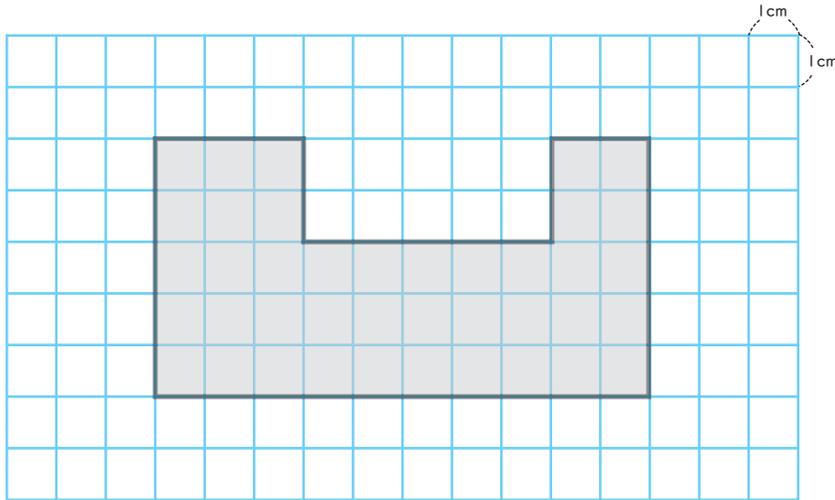


めんせき
面積
めんせき

めんせき もと
面積の求め方のくふう2(1)

年 組 名前

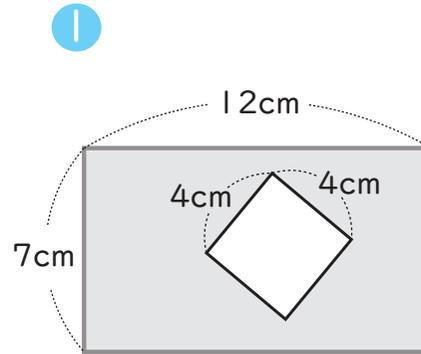
1 下のような形の面積を求めましょう。



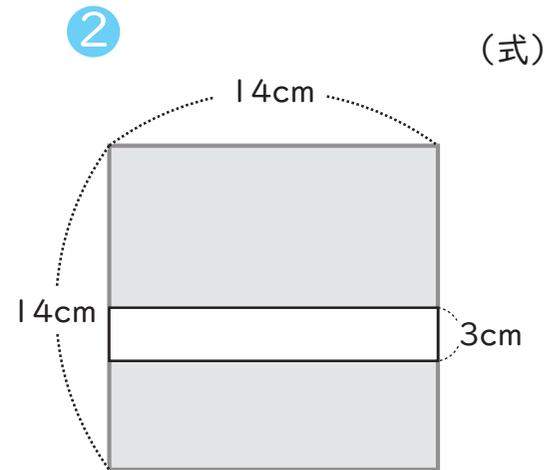
(式)

(答え) _____ cm^2

2 色のついた部分の面積を求めましょう。



(答え) _____ cm^2



(答え) _____ cm^2

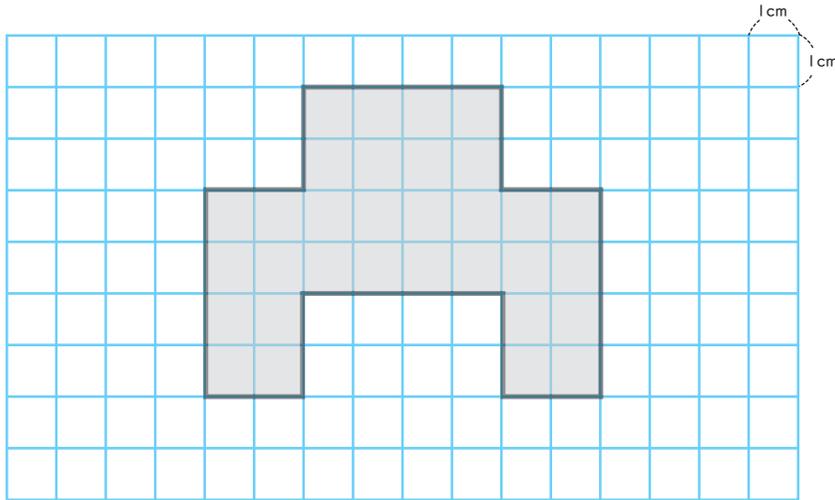


めんせき
面積
めんせき

めんせき もと
面積の求め方のくふう2(2)

年 組 名前

1 下のような形の面積を求めましょう。



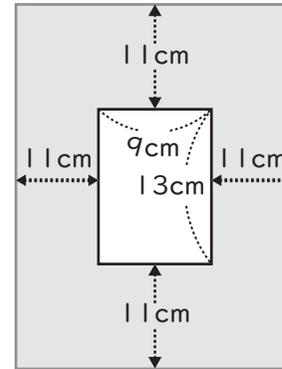
(式)

(答え) _____ cm^2

2 色のついた部分の面積を求めましょう。

1

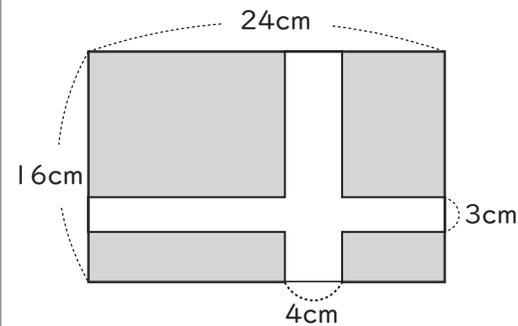
(式)



(答え) _____ cm^2

2

(式)



(答え) _____ cm^2

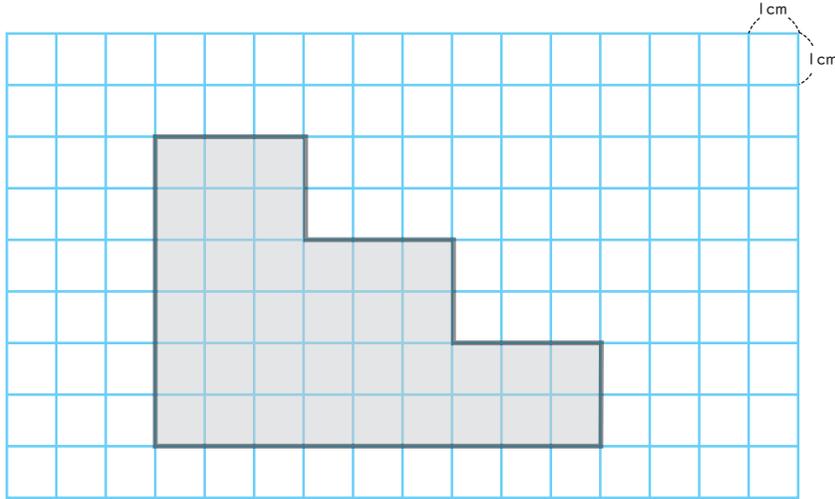


めんせき
面積
めんせき

めんせき もと
面積の求め方のくふう2(3)

年 組 名前

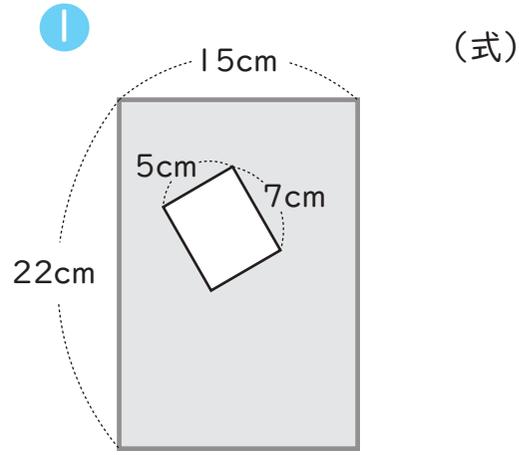
1 下のような形の面積を求めましょう。



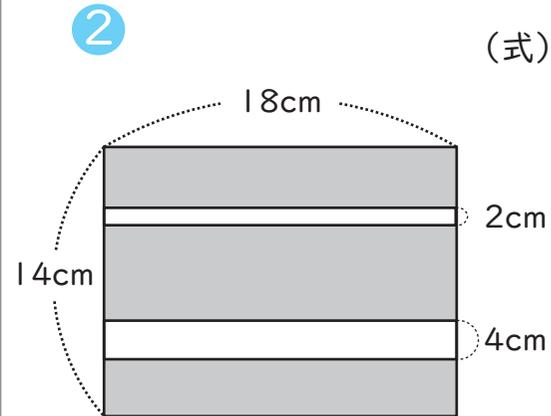
(式)

(答え) _____ cm^2

2 色のついた部分の面積を求めましょう。



(答え) _____ cm^2



(答え) _____ cm^2

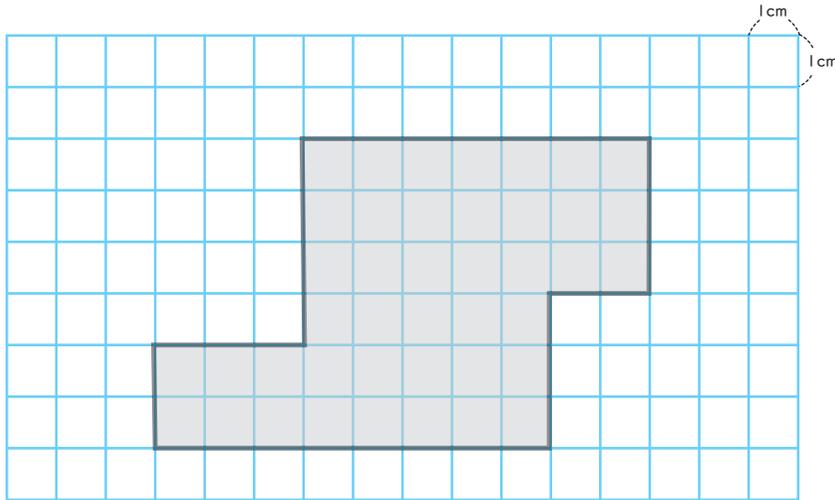


めんせき
面積
めんせき

めんせき もと
面積の求め方のくふう2(4)

年 組 名前

1 下のような形の面積を求めましょう。



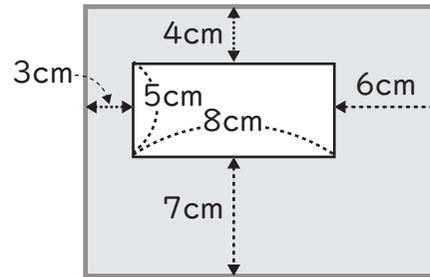
(式)

(答え) _____ cm^2

2 色のついた部分の面積を求めましょう。

1

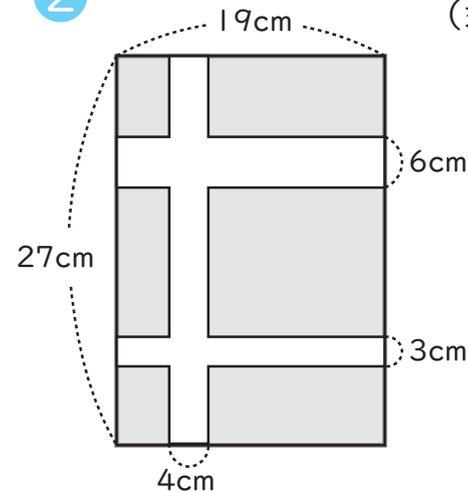
(式)



(答え) _____ cm^2

2

(式)



(答え) _____ cm^2

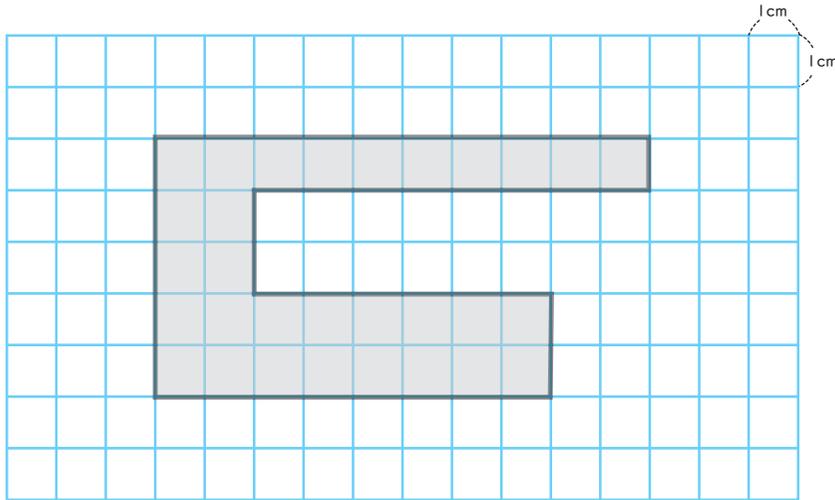


めんせき
面積
めんせき

めんせき もと
面積の求め方のくふう2(6)

年 組 名前

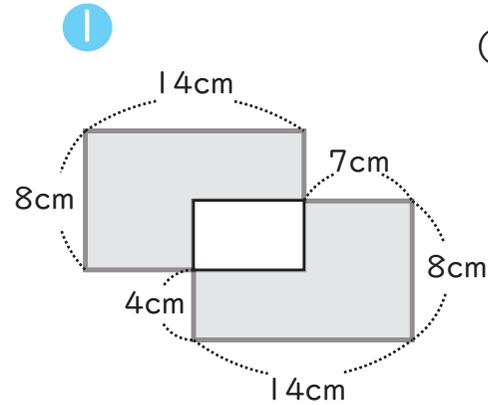
1 下のような形の面積を求めましょう。



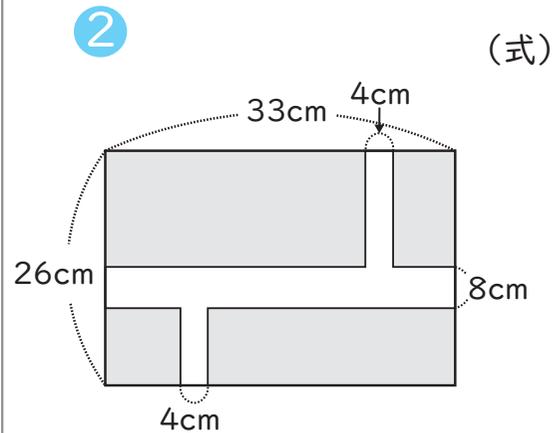
(式)

(答え) _____ cm²

2 色のついた部分の面積を求めましょう。



(答え) _____ cm²



(答え) _____ cm²

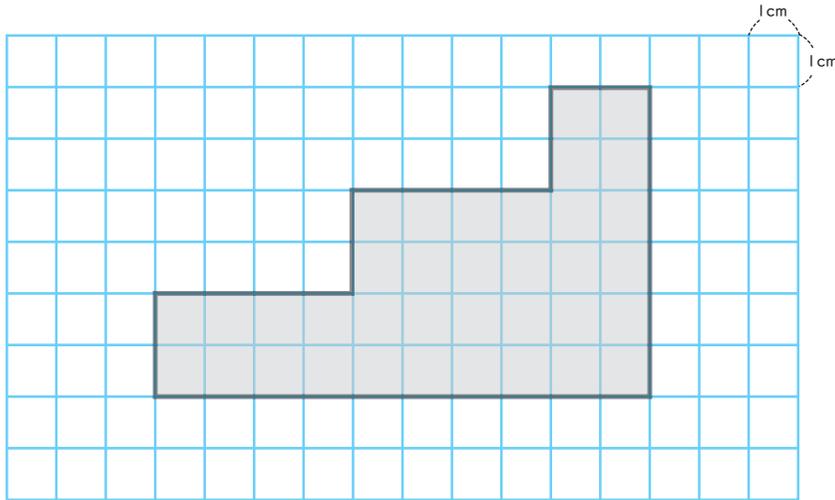


めんせき
面積
めんせき

めんせき もと
面積の求め方のくふう2 (7)

年 組 名前

1 下のような形の面積を求めましょう。

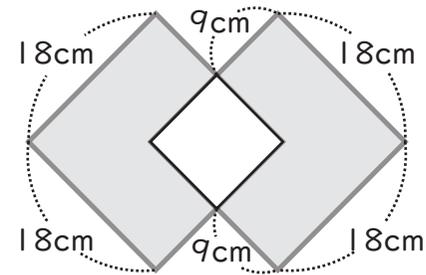


(式)

(答え) _____ cm^2

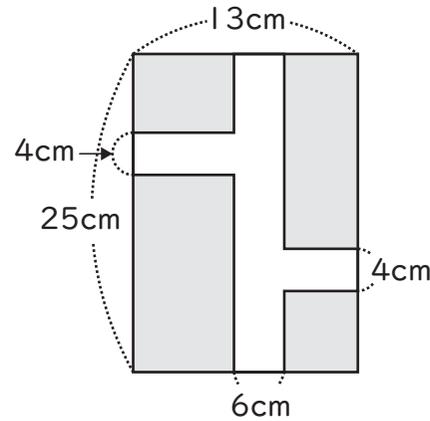
2 色のついた部分の面積を求めましょう。

1 (式)



(答え) _____ cm^2

2 (式)



(答え) _____ cm^2

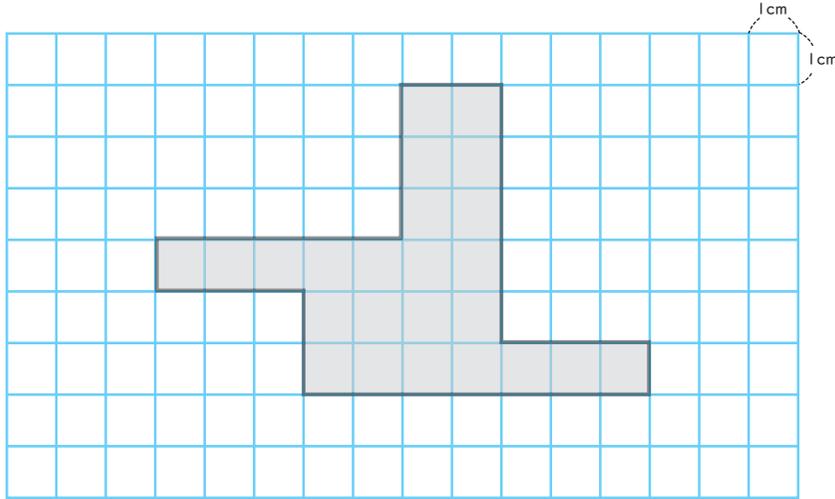


めんせき
面積

めんせき もと
面積の求め方のくふう2(8)

年 組 名前

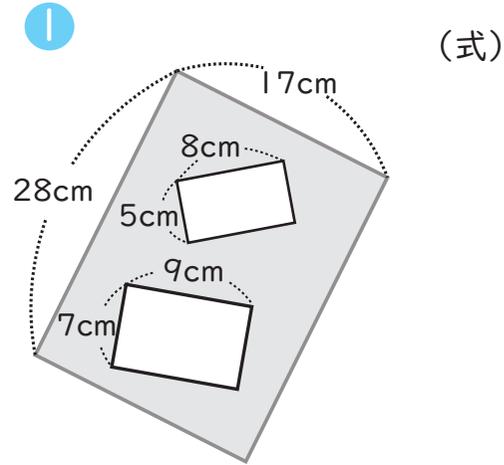
1 下のような形の面積を求めましょう。



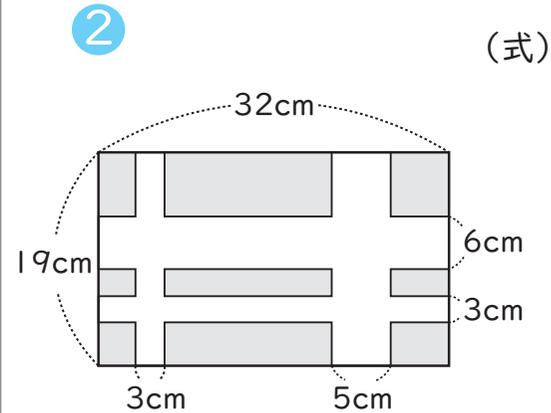
(式)

(答え) _____ cm²

2 色のついた部分の面積を求めましょう。



(答え) _____ cm²



(答え) _____ cm²

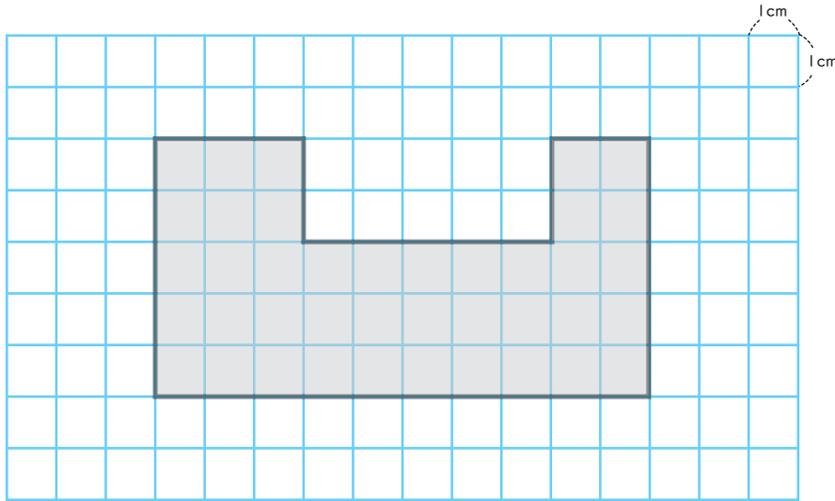


めんせき
面積

めんせき もと
面積の求め方のくふう2(1)

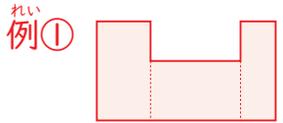
年 組 名前

1 下のような形の面積を求めましょう。

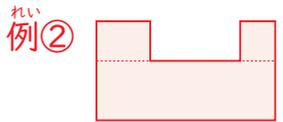


(式)

(たし算の考え方)



$$(5 \times 3) + (3 \times 5) + (5 \times 2) \\ = 15 + 15 + 10 \\ = 40$$



$$(2 \times 3) + (2 \times 2) + (3 \times 10) \\ = 6 + 4 + 30 \\ = 40$$

(ひき算の考え方)

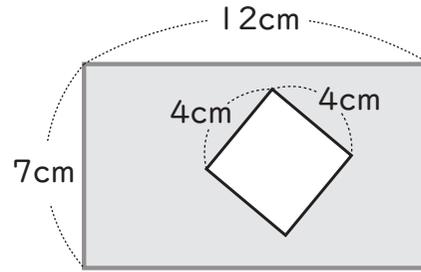


$$(5 \times 10) - (2 \times 5) \\ = 50 - 10 \\ = 40$$

(答え) 40 cm²

2 色のついた部分の面積を求めましょう。

1

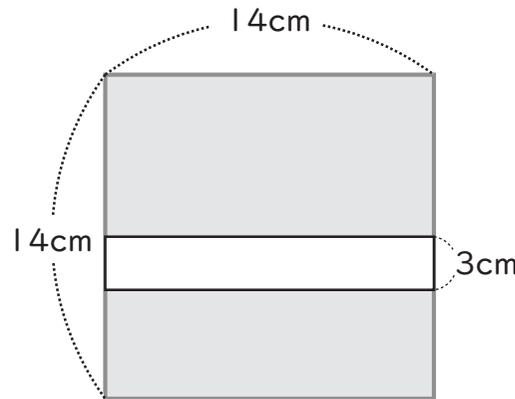


(式)

$$(7 \times 12) - (4 \times 4) \\ = 84 - 16 \\ = 68$$

(答え) 68 cm²

2



(式)

例① $(14 \times 14) - (3 \times 14) \\ = 196 - 42 \\ = 154$

※全体から白い部分をひく

例② $(14 - 3) \times 14 \\ = 11 \times 14 \\ = 154$

(答え) 154 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。

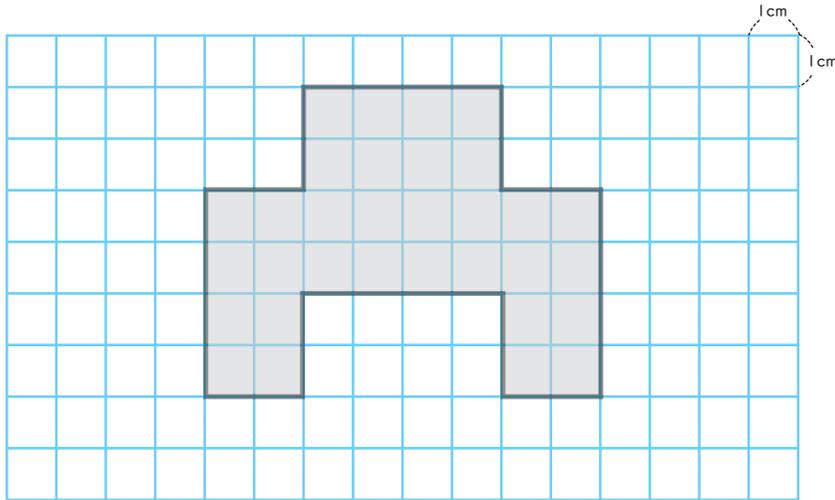


めんせき
面積
めんせき

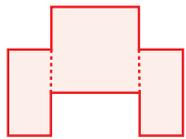
めんせき もと
面積の求め方のくふう2 (2)

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。

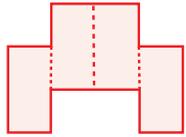


(式) 例① (たし算の考え方)



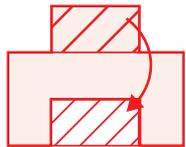
$$(4 \times 2) + (4 \times 4) + (4 \times 2) \\ = 8 + 16 + 8 \\ = 32$$

例② (同じ大きさに分ける考え方)



$$(4 \times 2) \times 4 = 32$$

例③ (長方形を作る考え方)

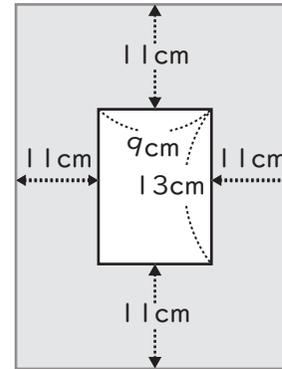


$$4 \times 8 = 32$$

(答え) **32** cm²

2 色のついた部分の面積を求めましょう。

1

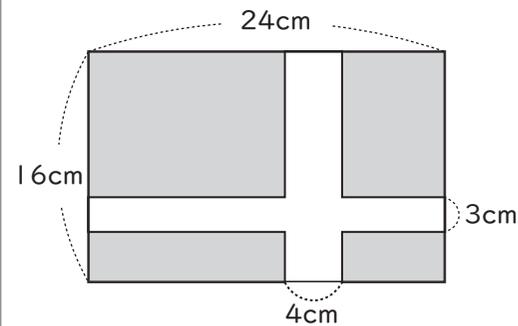


(式)

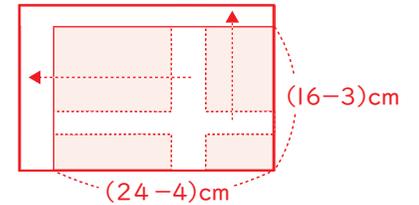
$$(11 + 13 + 11) \times (11 + 9 + 11) - (13 \times 9) \\ = 35 \times 31 - 117 \\ = 1085 - 117 \\ = 968$$

(答え) **968** cm²

2



(式)



$$(16 - 3) \times (24 - 4) \\ = 13 \times 20 \\ = 260$$

(答え) **260** 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。

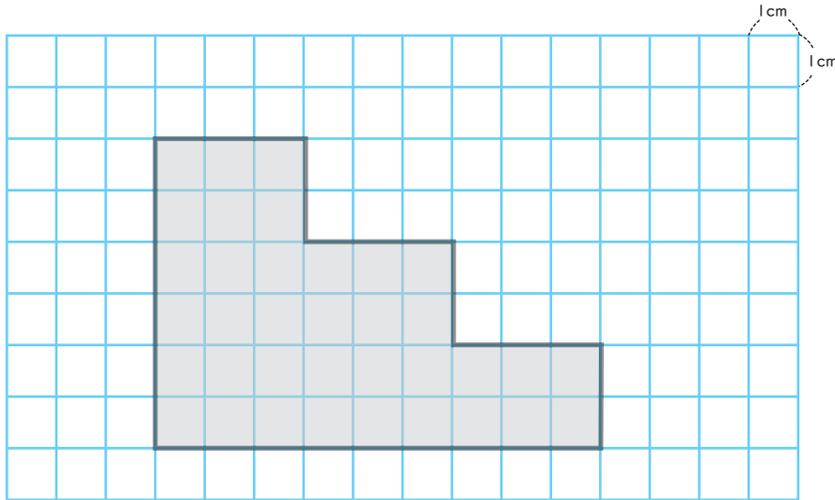


めんせき
面積
めんせき

めんせき もと
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。

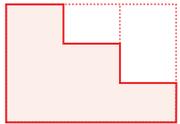


(式) 例① (たし算の考え方)



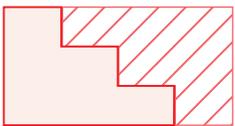
$$(2 \times 3) + (2 \times 6) + (2 \times 9) \\ = 6 + 12 + 18 \\ = 36$$

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)



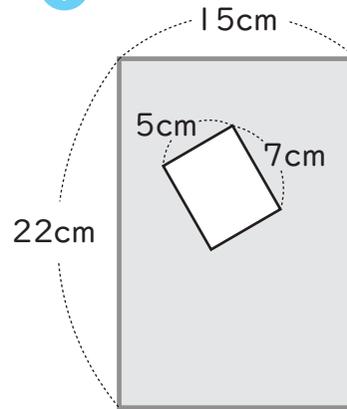
$$6 \times (9 + 3) \div 2 = 72 \div 2 = 36$$

※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

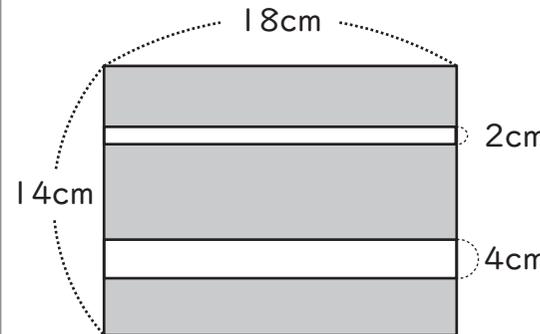


(式)

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

(答え) **295** cm²

2



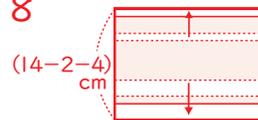
(式) 例①

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

※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。

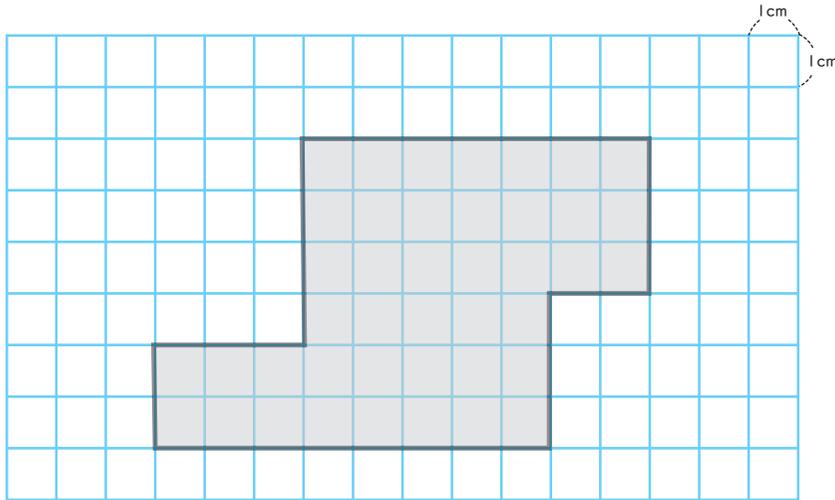


めんせき
面積
めんせき

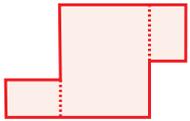
面積の求め方のくふう2(4)

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。

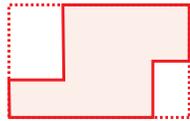


(式) 例① (たし算の考え方)



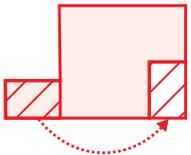
$$(2 \times 3) + (6 \times 5) + (3 \times 2) \\ = 6 + 30 + 6 \\ = 42$$

例② (ひき算の考え方)



$$(6 \times 7) - (4 \times 3) - (3 \times 2) \\ = 42 - 12 - 6 \\ = 24$$

例③ (長方形を作る考え方)



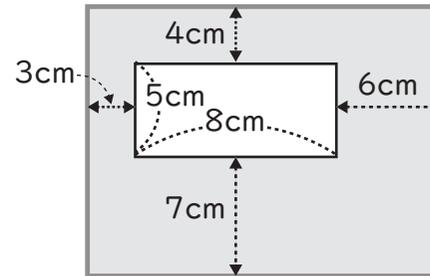
$$6 \times 7 = 42$$

(答え) 42 cm²

2 色のついた部分の面積を求めましょう。

1

(式)

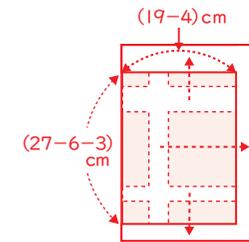
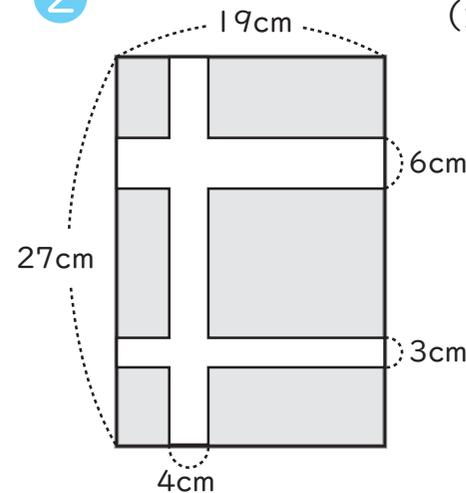


$$(4+5+7) \times (3+8+6) - (5 \times 8) \\ = 16 \times 17 - 40 \\ = 272 - 40 \\ = 232$$

(答え) 232 cm²

2

(式)



$$(27 - 6 - 3) \times (19 - 4) \\ = 18 \times 15 \\ = 270$$

(答え) 270 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。

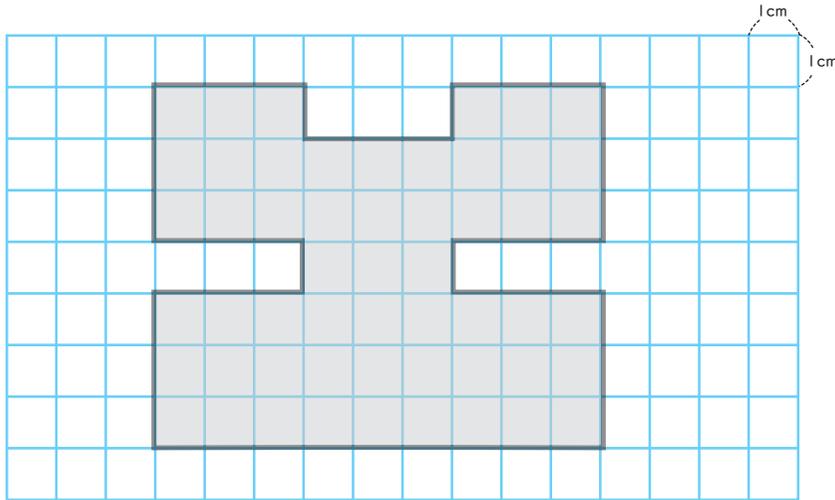


めんせき
面積

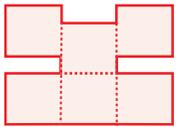
めんせき もと
面積の求め方のくふう2 (5)

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。

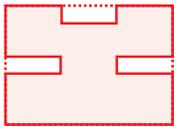


(式) 例① (同じ大きさに分ける考え方)



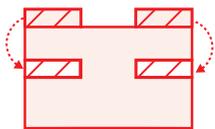
$$\begin{aligned} &(3 \times 3) \times 6 \\ &= 9 \times 6 \\ &= 54 \end{aligned}$$

例② (ひき算の考え方)



$$\begin{aligned} &(7 \times 9) - (1 \times 3) \times 3 \\ &= 63 - 9 \\ &= 54 \end{aligned}$$

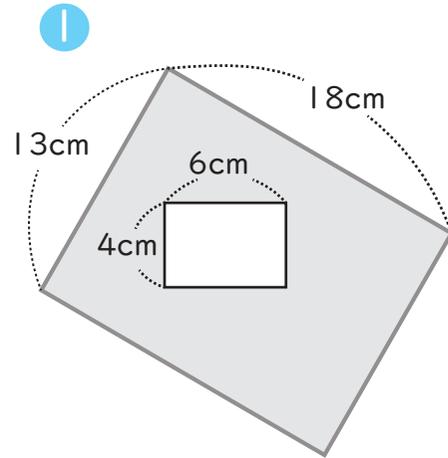
例③ (長方形を作る考え方)



$$6 \times 9 = 54$$

(答え) **54** cm²

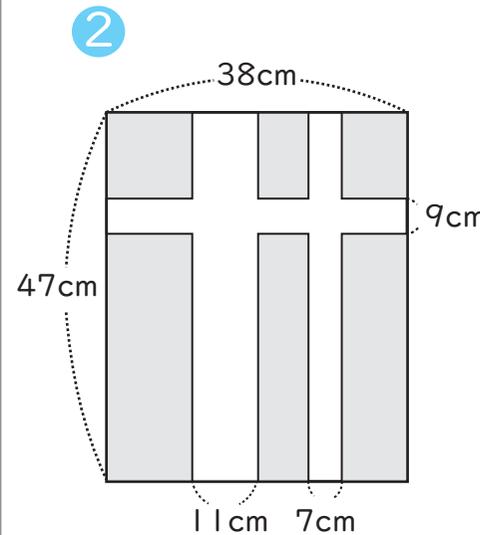
2 色のついた部分の面積を求めましょう。



(式)

$$\begin{aligned} &(13 \times 18) - (4 \times 6) \\ &= 234 - 24 \\ &= 210 \end{aligned}$$

(答え) **210** cm²



(式)

$$\begin{aligned} &(47 - 9) \times (38 - 11 - 7) \\ &= 38 \times 20 \\ &= 760 \end{aligned}$$

(答え) **760** 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。

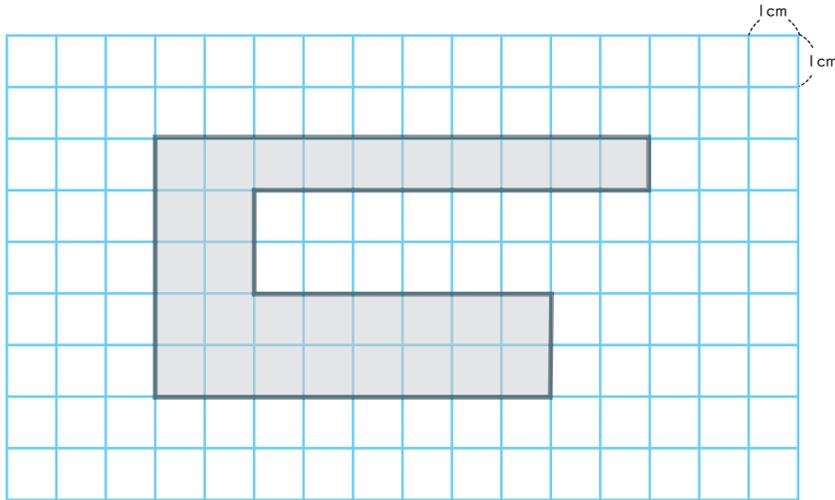


めんせき
面積

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)



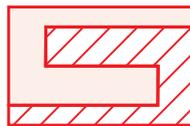
$$(5 \times 2) + (1 \times 8) + (2 \times 2) \\ = 10 + 8 + 12 \\ = 30$$

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)



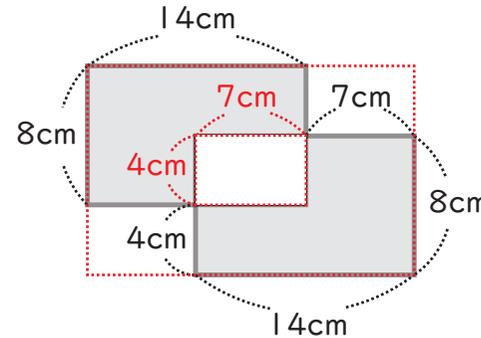
$$(5+1) \times 10 \div 2 = 30$$

※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** cm²

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)

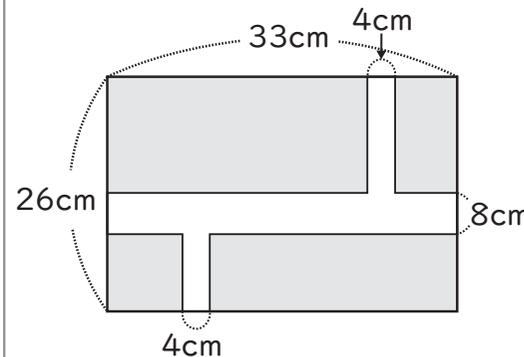
(式) $(14 \times 8) \times 2 - (4 \times 7) \times 2$
 $= 112 \times 2 - 28 \times 2$
 $= 224 - 56$ ※2つの長方形の面積をたしたもつから、重なつてできた長方形を2回ひく
 $= 168$

例② (全体の大きい長方形からひく考え方)

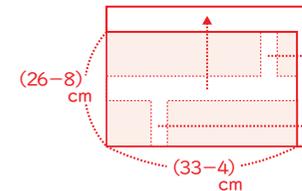
(式) $(8+4) \times (14+7) - (4 \times 7) \times 3$
 $= 12 \times 21 - 28 \times 3$
 $= 252 - 84$ ※全体から、3つの同じ大きさの長方形(4x7)cm²をひく
 $= 168$

(答え) **168** cm²

2



(式)



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

(答え) **522** 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。

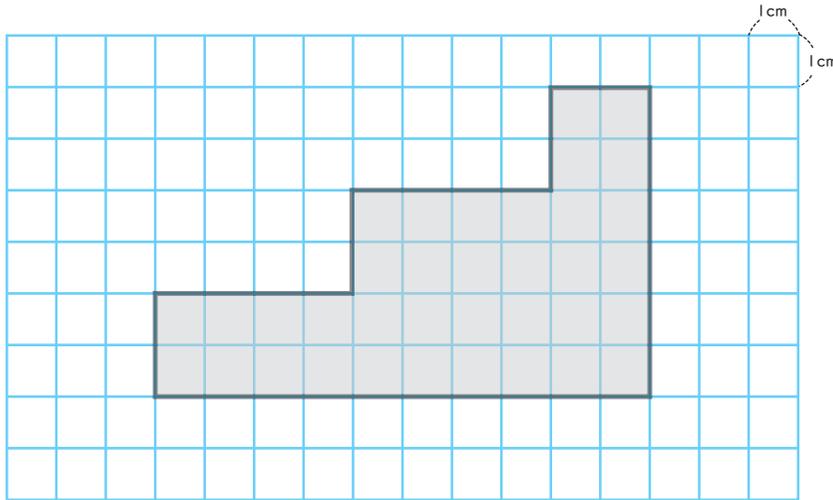


めんせき
面積
めんせき

面積の求め方のくふう2(7)

年 組 名前

1 下のような形の面積を求めましょう。

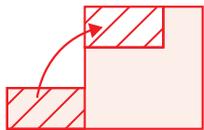


(式) 例① (たし算の考え方)



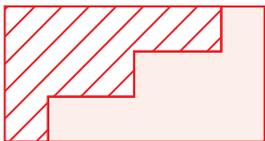
$$(2 \times 2) + (2 \times 6) + (2 \times 2) \\ = 4 + 12 + 4 \\ = 20$$

例② (長方形を作る考え方)



$$6 \times 6 = 36$$

例③ (わり算の考え方)



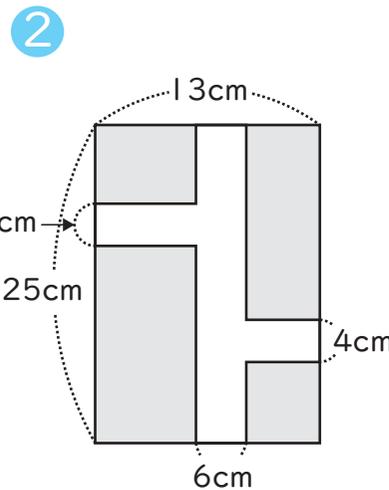
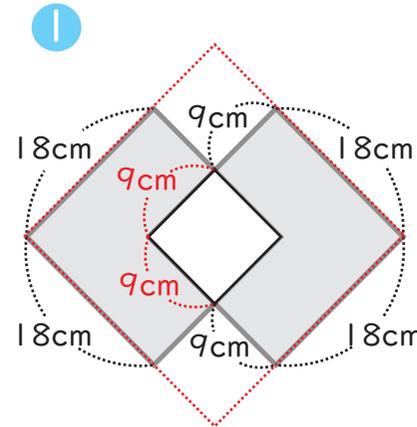
$$6 \times (2 + 10) \div 2 = 72 \div 2 = 36$$

※同じ形をつなげ、大きい正方形の半分と考えると求める

(答え) **36** 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。

2 色のついた部分の面積を求めましょう。



(重なりを2回ひく考え方)
(式) $(18 \times 18) \times 2 - (9 \times 9) \times 2 \\ = 324 \times 2 - 81 \times 2 \\ = 648 - 162 \\ = 486$

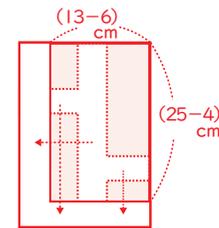
※2つの長方形の面積をたしたものから、重なってできた正方形を2回ひく

(全体の大きい正方形からひく考え方)
(式) $(18 + 9) \times (18 + 9) - (9 \times 9) \times 3 \\ = 27 \times 27 - 81 \times 3 \\ = 729 - 243 \\ = 486$

※全体から、3つの同じ大きさの正方形(9x9)cm²をひく

(答え) **486** cm²

(式)



$$(25 - 4) \times (13 - 6) \\ = 21 \times 7 \\ = 147$$

(答え) **147** cm²

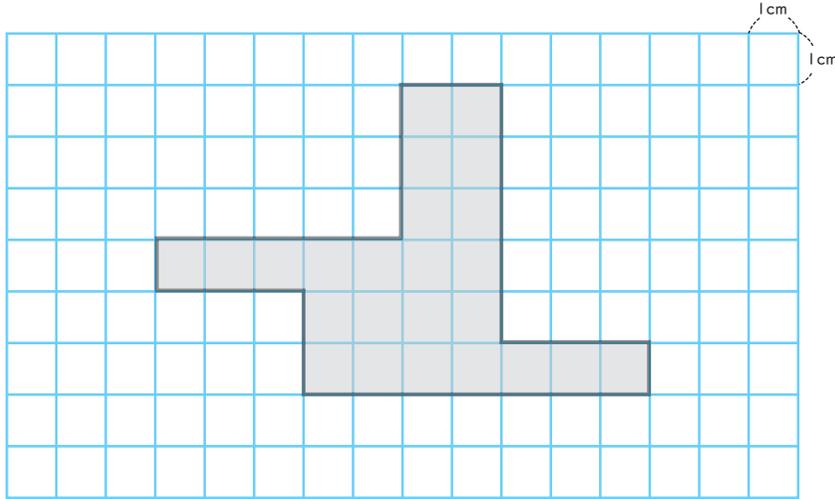


めんせき
面積
めんせき

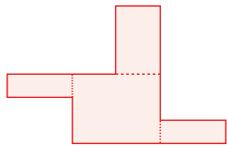
めんせき もと
面積の求め方のくふう2(8)

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。

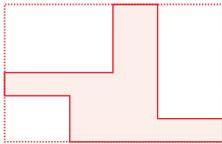


(式) 例① (たし算の考え方)



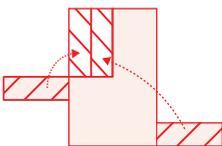
$$(3 \times 2) + (1 \times 3) + (3 \times 4) + (1 \times 3) \\ = 6 + 3 + 12 + 3 \\ = 24$$

例② (ひき算の考え方)



$$(6 \times 10) - (3 \times 5) - (2 \times 3) - (5 \times 3) \\ = 60 - 15 - 6 - 15 \\ = 24$$

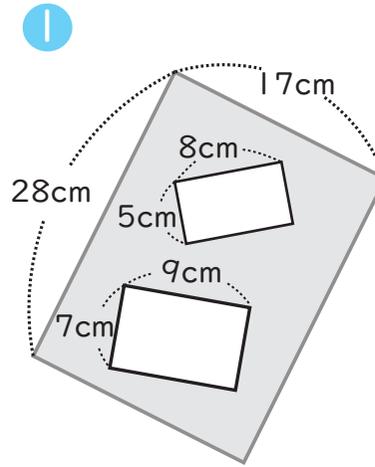
例③ (長方形を作る考え方)



$$6 \times 4 = 24$$

(答え) 24 cm²

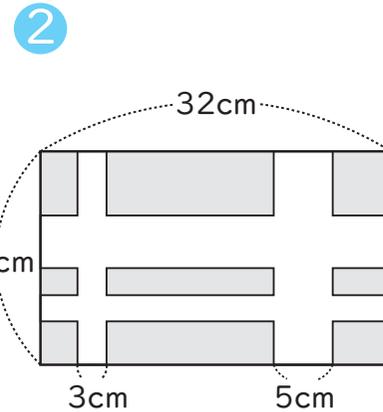
2 色のついた部分の面積を求めましょう。



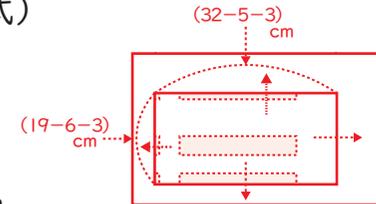
(式)

$$(28 \times 17) - (5 \times 8) - (7 \times 9) \\ = 476 - 40 - 63 \\ = 373$$

(答え) 373 cm²



(式)



$$(19 - 6 - 3) \times (32 - 5 - 3) \\ = 10 \times 24 \\ = 240$$

(答え) 240 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。