

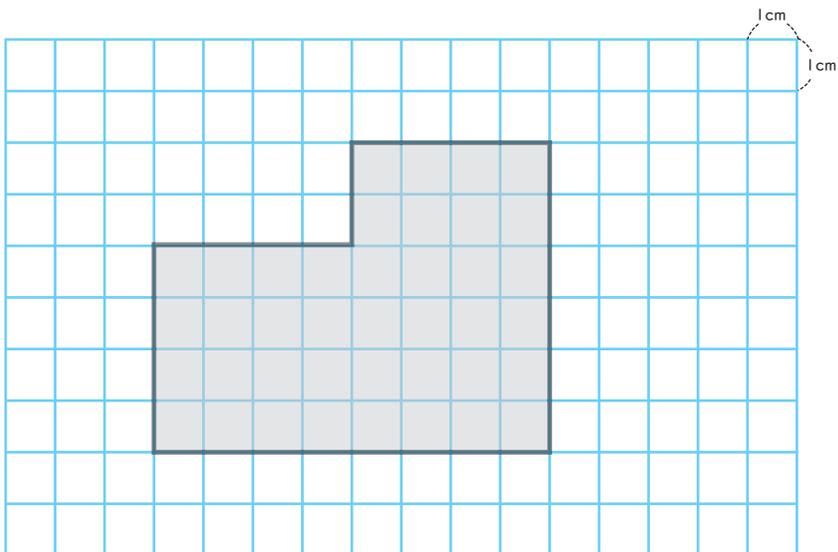


めんせき
面積
めんせき

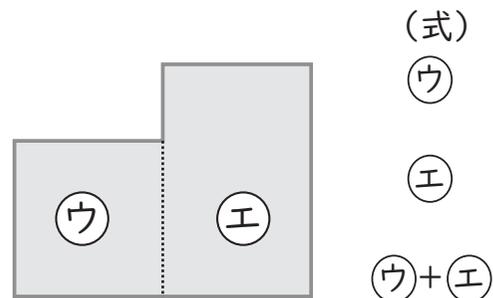
面積の求め方のくふう①(1)

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。

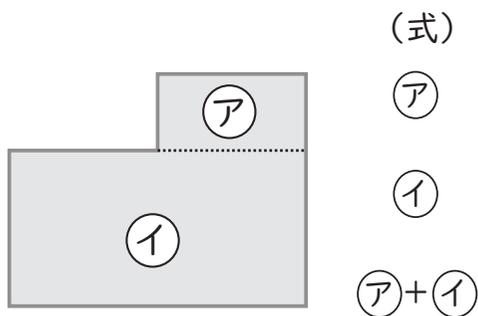


② ③(ウ)④(エ)をたして求める



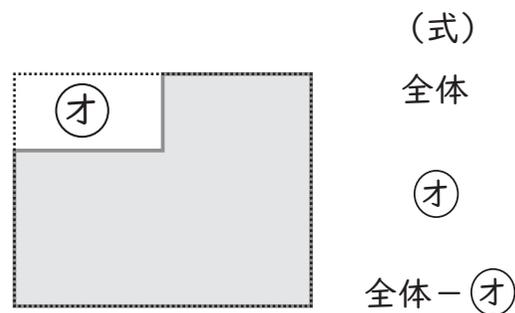
(答え) _____ cm²

① ①(ア)②(イ)をたして求める



(答え) _____ cm²

③ 全体(大きい長方形)から③(オ)をひいて求める



(答え) _____ cm²

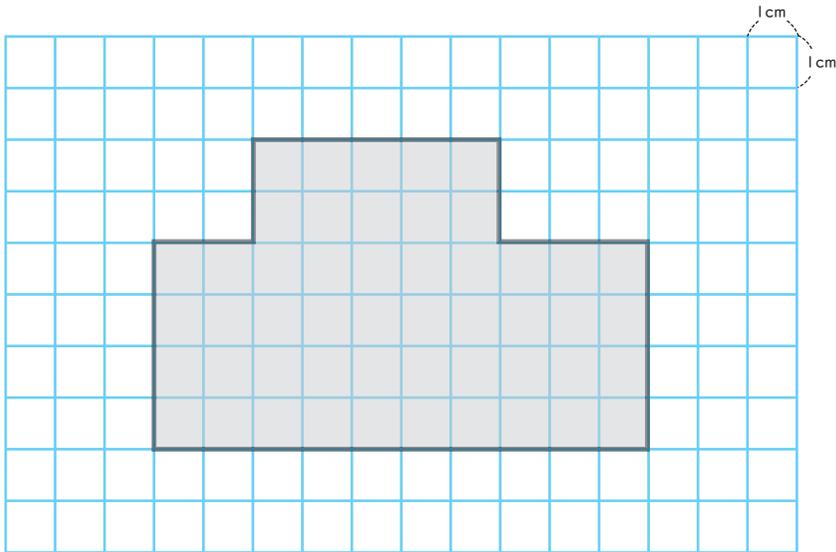


めんせき
面積
めんせき

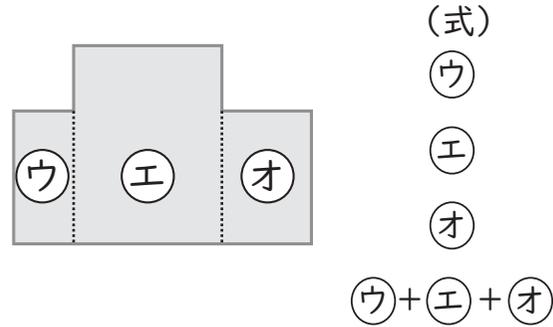
めんせき
面積の求め方のくふう1 (2)

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。

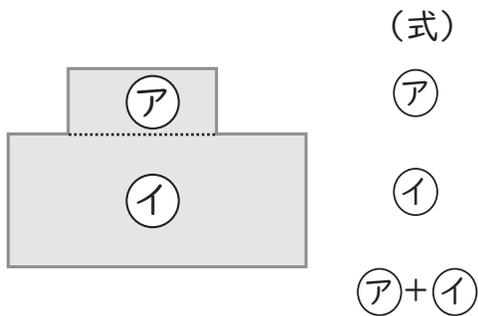


② ③ ④ をたして求める



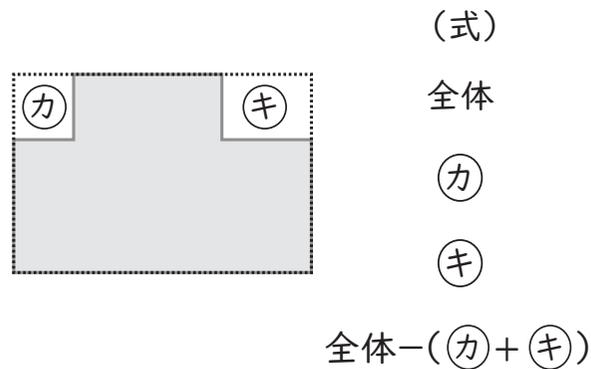
(答え) _____ cm²

① ② ③ をたして求める



(答え) _____ cm²

③ 全体(大きい長方形)から④ ⑤ をひいて求める



(答え) _____ cm²

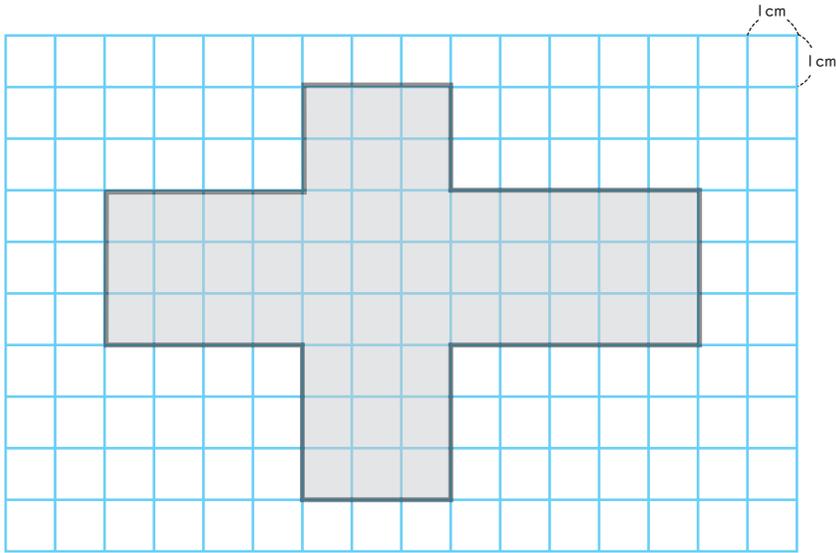


面積

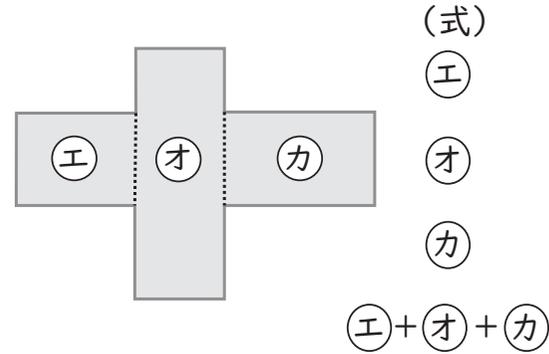
面積の求め方のくふう1 (3)

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。

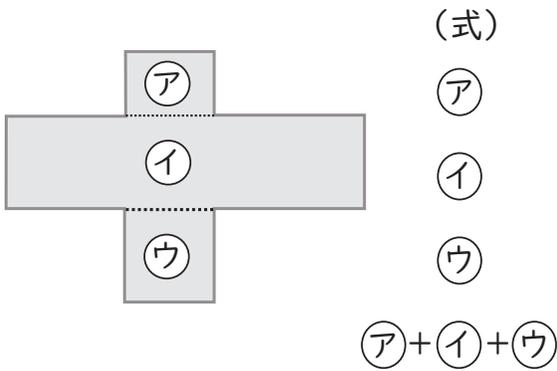


② ①(エ)①(オ)①(カ)をたして求める



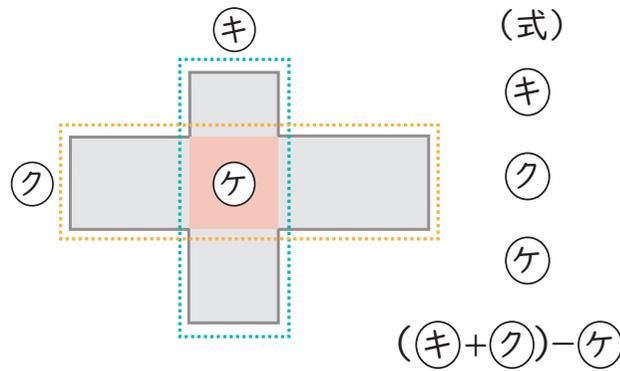
(答え) _____ cm²

① ①(ア)①(イ)①(ウ)をたして求める



(答え) _____ cm²

③ ①(キ)①(ク)をたして、重なっている部分①(ケ)をひいて求める



(答え) _____ cm²

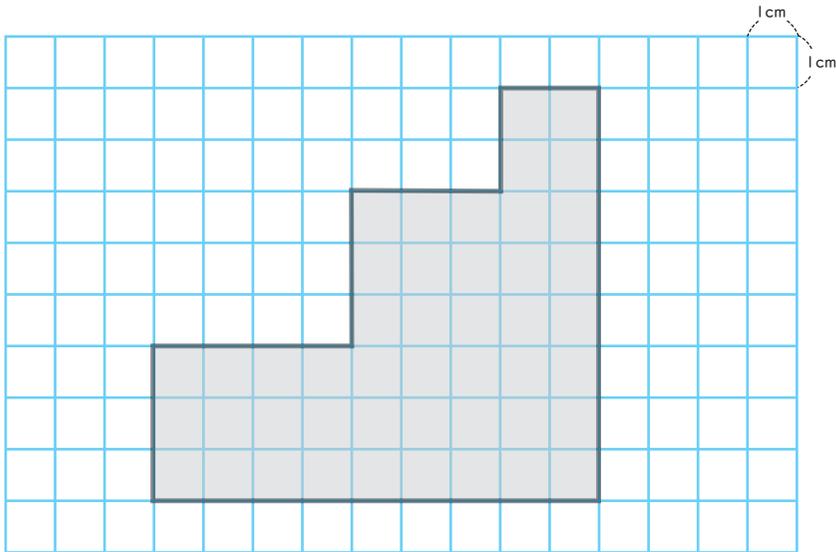


面積

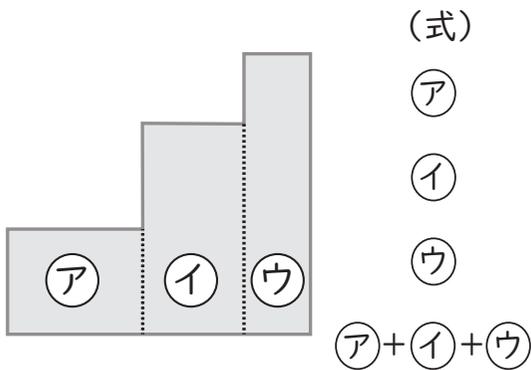
面積の求め方のくふう1 (4)

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。

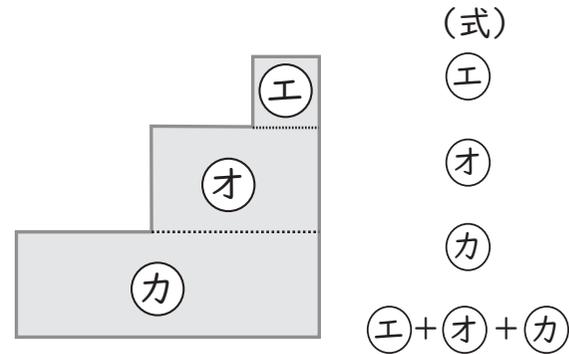


① ア イ ウ をたして求める



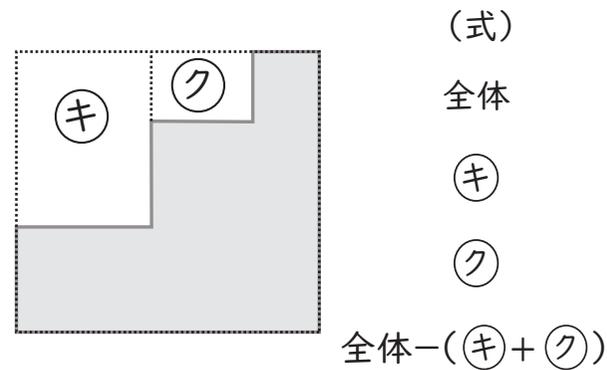
(答え) _____ cm²

② エ オ カ をたして求める



(答え) _____ cm²

③ 全体(大きい長方形)からキ クをひいて求める



(答え) _____ cm²

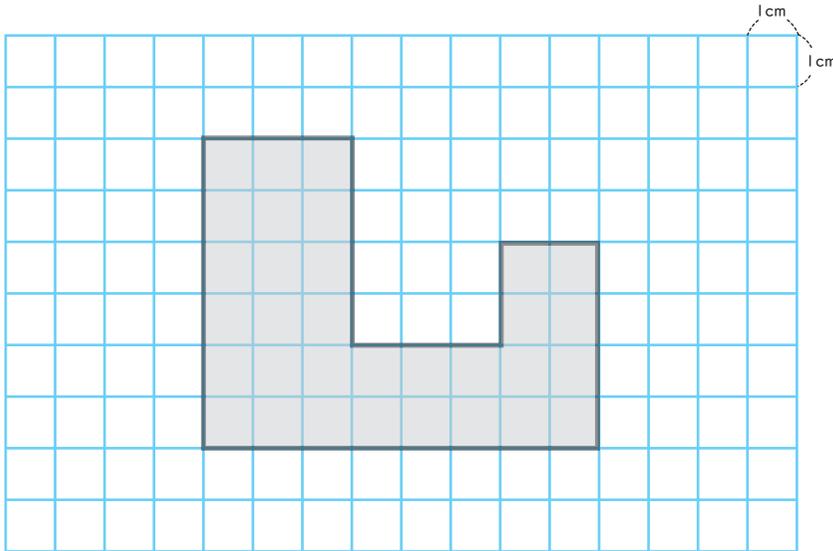


めんせき
面積
めんせき

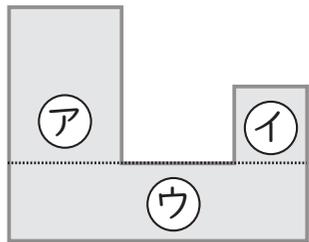
面積の求め方のくふう1 (5)

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 (ア)(イ)(ウ)をたして求める



(式)

(ア)

(イ)

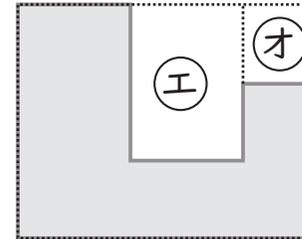
(ウ)

(ア)+(イ)+(ウ)

(答え)

cm²

② 全体(大きい長方形)から(エ)(オ)をひいて求める



(式)

全体

(エ)

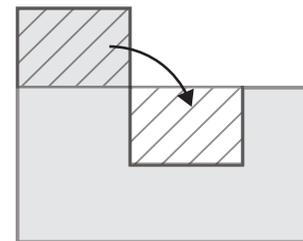
(オ)

全体-(エ)+(オ)

(答え)

cm²

③ ななめの線のある正方形を動かし、大きい長方形を作って求める



(式)

(答え)

cm²

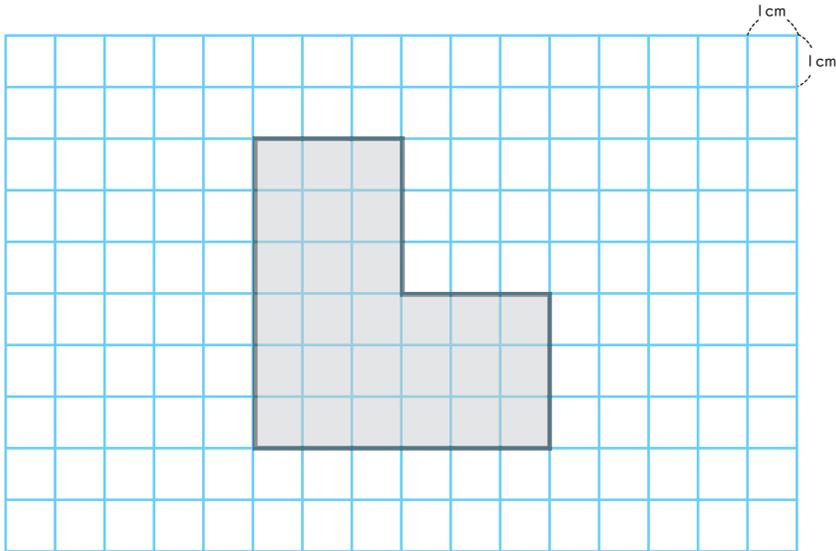


めんせき
面積

めんせき もと
面積の求め方のくふう1 (6)

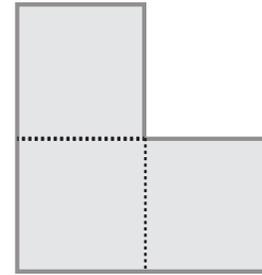
年 組 名前

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。



② 3つの同じ大きさの正方形に分けて求める

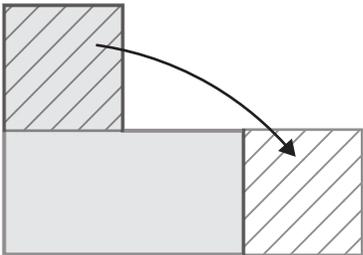
(式)



(答え) _____ cm^2

① ななめの線のある正方形を動かし、大きい長方形を作って求める

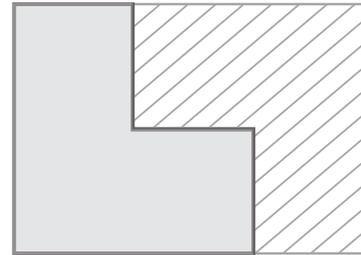
(式)



(答え) _____ cm^2

③ 同じ形をつなげ、大きい長方形の半分と考えて求める

(式)



(答え) _____ cm^2

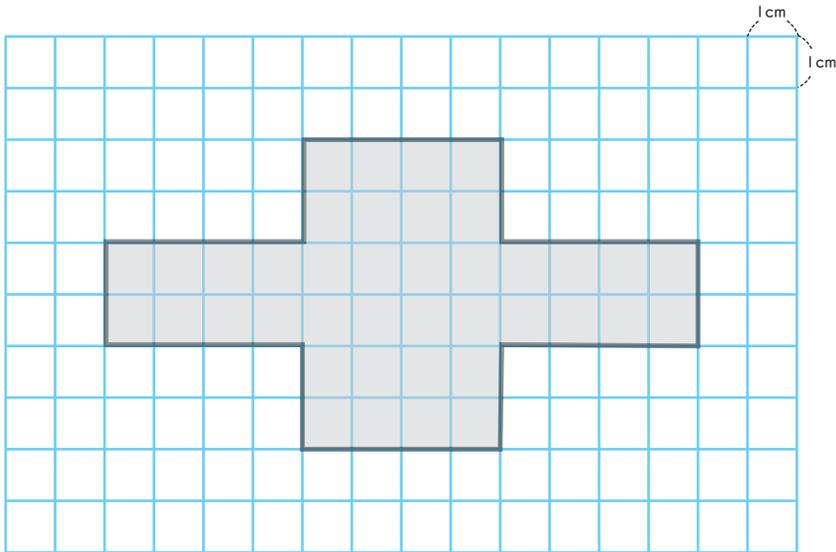


めんせき
面積
めんせき

めんせき もと
面積の求め方のくふう1 (7)

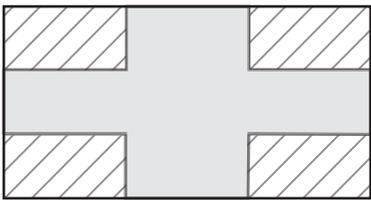
年 組 名前

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)



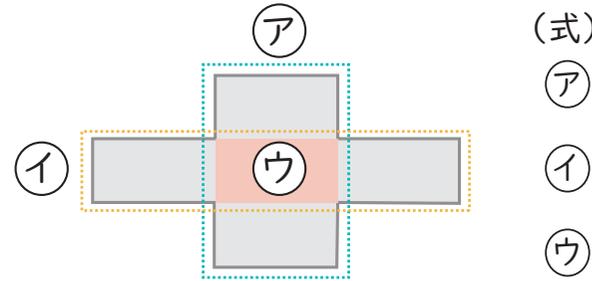
全体

4つの
長方形

全体 - 4つの
長方形

(答え) _____ 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

②

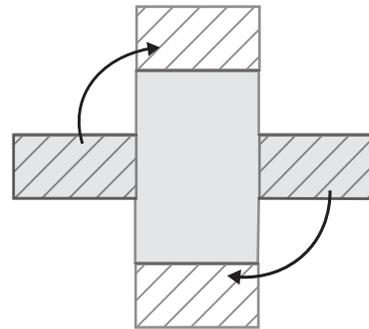
③

(①+②)-③

(答え) _____ 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)



(答え) _____ cm²

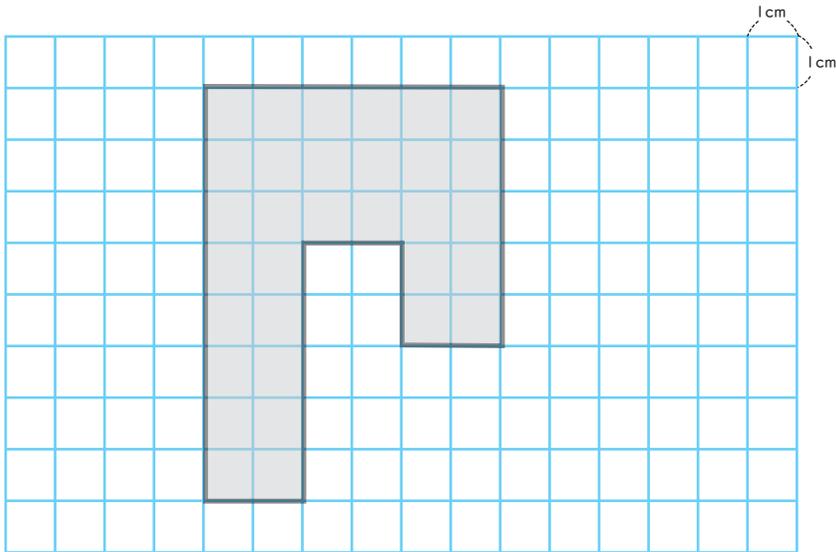


めんせき
面積
めんせき

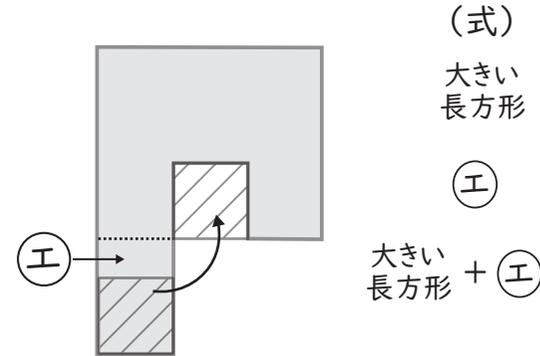
面積の求め方のくふう1 (8)

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。

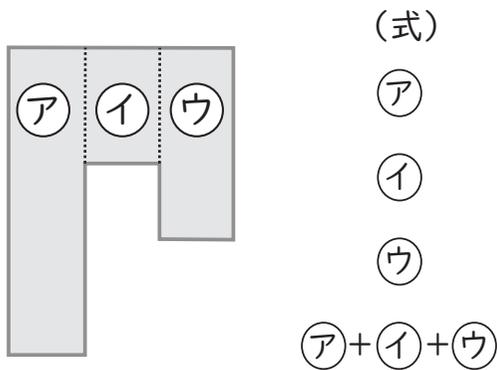


② ななめの線のある正方形を動かし、大きい長方形を作ってから、(エ)をたして求める



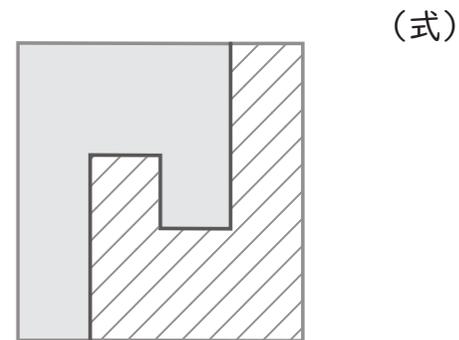
(答え) _____ cm^2

① (ア)(イ)(ウ)をたして求める



(答え) _____ cm^2

③ 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) _____ cm^2

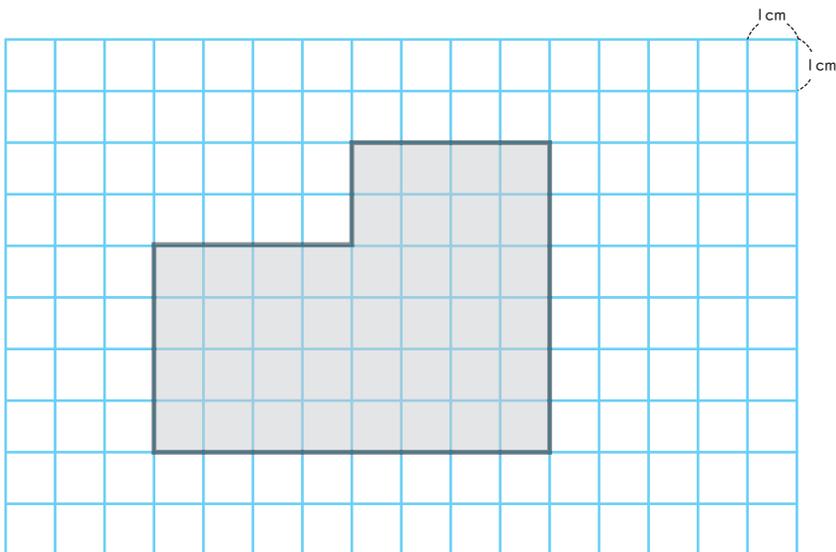


めんせき
面積
めんせき

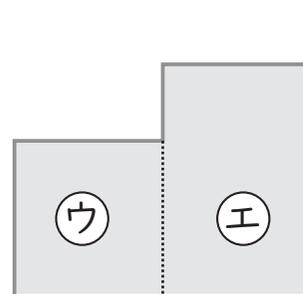
めんせき もと
面積の求め方のくふう1 (1)

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。



② ② ③ をたして求める



(式)

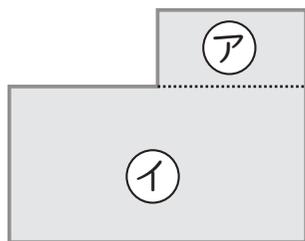
② $4 \times 4 = 16$

③ $2 \times 4 = 8$

②+③ $16 + 8 = 24$

(答え) 24 cm²

① ① ② をたして求める



(式)

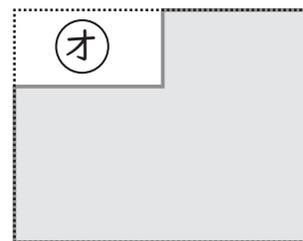
① $2 \times 4 = 8$

② $4 \times 8 = 32$

①+② $8 + 32 = 40$

(答え) 40 cm²

③ 全体(大きい長方形)から③をひいて求める



(式)

全体 $6 \times 8 = 48$

③ $2 \times 4 = 8$

全体-③ $48 - 8 = 40$

(答え) 40 cm²

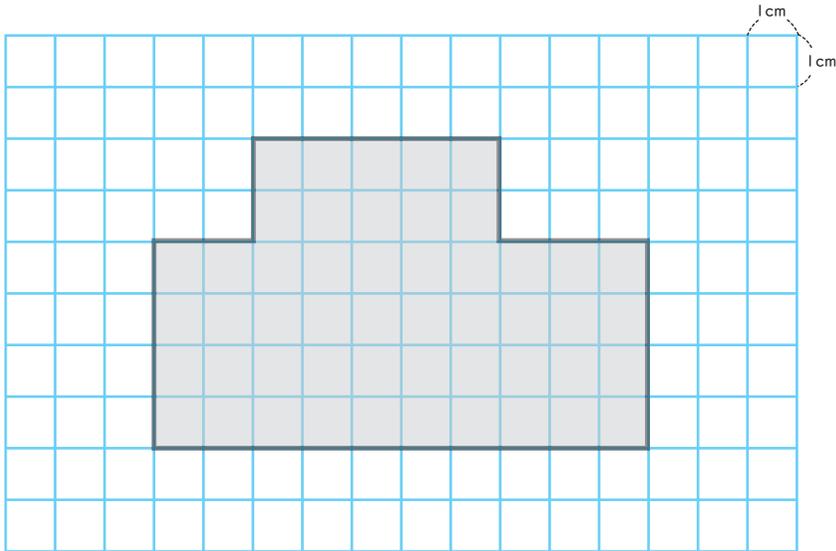


めんせき
面積
めんせき

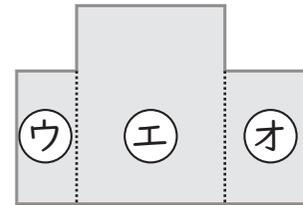
めんせき
面積の求め方のくふう1 (2)

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。



② ③ ④ をたして求める



(式)

③ $4 \times 2 = 8$

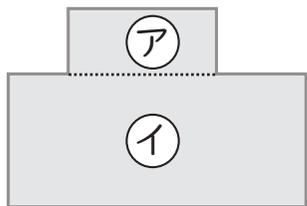
④ $6 \times 5 = 30$

⑤ $4 \times 3 = 12$

③+④+⑤ $8 + 30 + 12 = 50$

(答え) 50 cm²

① ② をたして求める



(式)

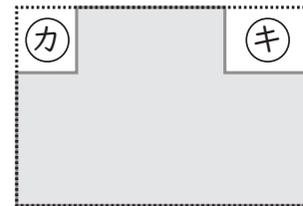
② $2 \times 2 = 4$

① $10 \times 4 = 40$

②+① $4 + 40 = 44$

(答え) 50 cm²

③ 全体(大きい長方形)から④⑤をひいて求める



(式)

全体 $6 \times 10 = 60$

④ $2 \times 2 = 4$

⑤ $2 \times 3 = 6$

全体-(④+⑤) $60 - (4 + 6) = 50$

(答え) 50 cm²

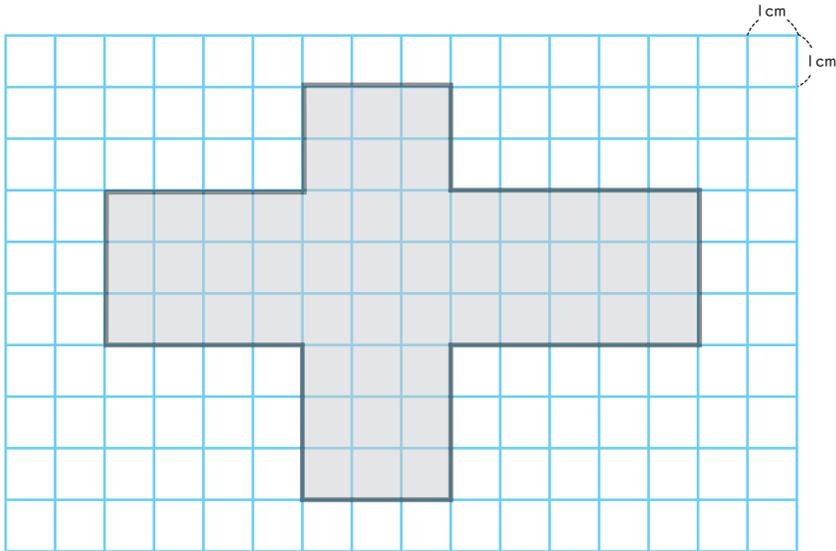


めんせき
面積
めんせき

めんせき
もと
面積の求め方のくふう1 (3)

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。



② ①(エ)①(オ)①(カ)をたして求める

(式)

①(エ) $3 \times 4 = 12$

①(オ) $8 \times 3 = 24$

①(カ) $3 \times 5 = 15$

①(エ)+①(オ)+①(カ) $12 + 24 + 15 = 51$

(答え) 51 cm²

① ①(ア)①(イ)①(ウ)をたして求める

(式)

①(ア) $2 \times 3 = 6$

①(イ) $3 \times 12 = 36$

①(ウ) $3 \times 3 = 9$

①(ア)+①(イ)+①(ウ) $6 + 36 + 9 = 51$

(答え) 51 cm²

③ ①(キ)①(ク)をたして、重なっている部分①(ケ)をひいて求める

(式)

①(キ) $8 \times 3 = 24$

①(ク) $3 \times 12 = 36$

①(ケ) $3 \times 3 = 9$

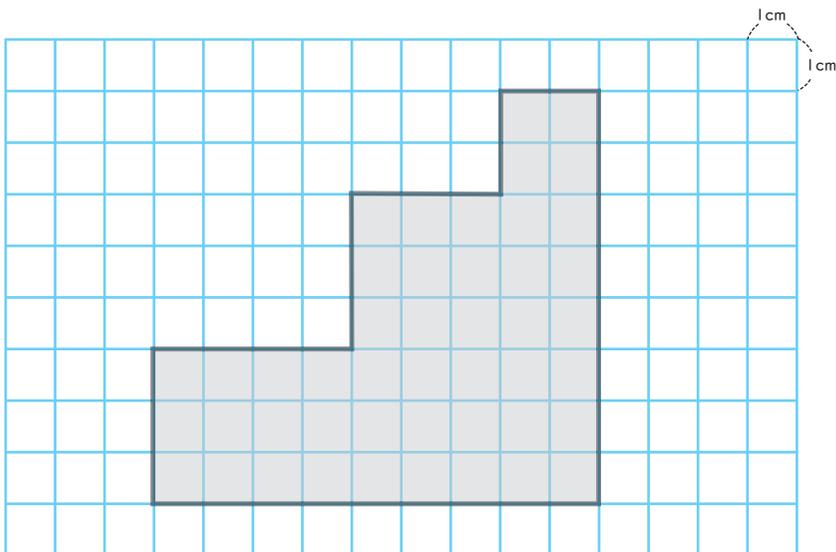
①(キ)+①(ク)-①(ケ) $(24 + 36) - 9 = 51$

※①(キ)と①(ク)をたすと、①(ケ)の部分が2回たされることになるので、1回分をひく。

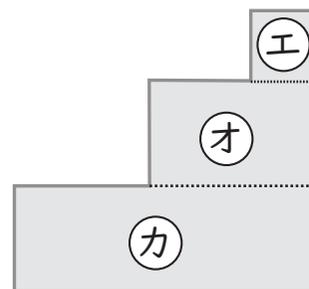
(答え) 51 cm²



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。



② ①②③をたして求める



(式)

① $2 \times 2 = 4$

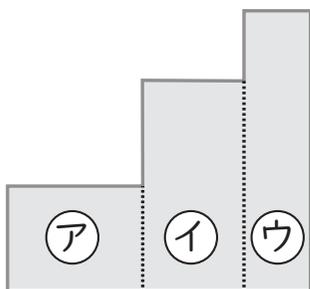
② $3 \times 5 = 15$

③ $3 \times 9 = 27$

①+②+③ $4 + 15 + 27 = 46$

(答え) 46 cm²

① ①②③をたして求める



(式)

① $3 \times 4 = 12$

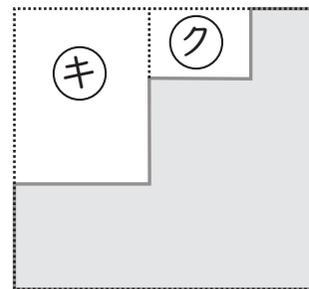
② $6 \times 3 = 18$

③ $8 \times 2 = 16$

①+②+③ $12 + 18 + 16 = 46$

(答え) 46 cm²

③ 全体(大きい長方形)から④⑤をひいて求める



(式)

全体 $8 \times 9 = 72$

④ $5 \times 4 = 20$

⑤ $2 \times 3 = 6$

全体-(④+⑤) $72 - (20 + 6) = 46$

(答え) 46 cm²

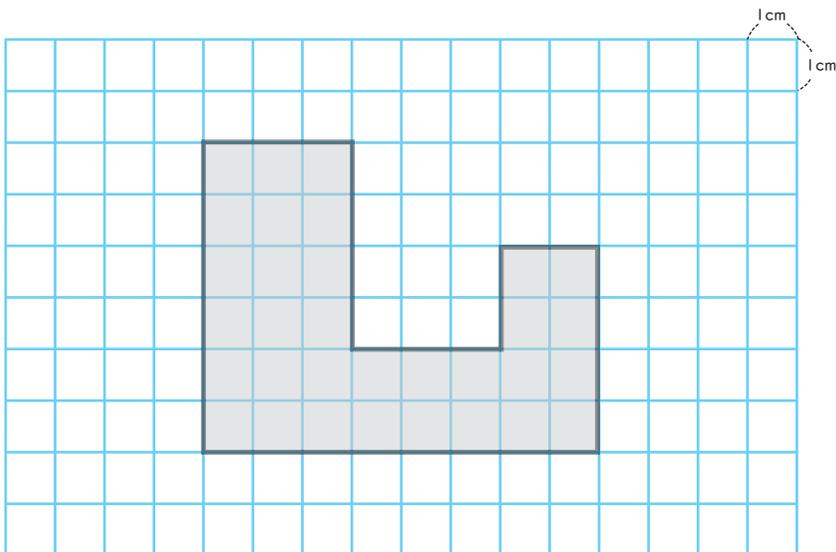


めんせき
面積
めんせき

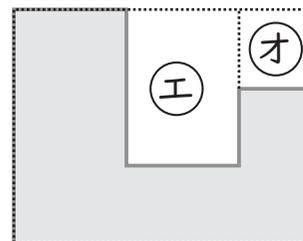
めんせき
面積の求め方のくふう1 (5)

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。



② 全体(大きい長方形)から(エ)(オ)をひいて求める



(式)

全体 $6 \times 8 = 48$

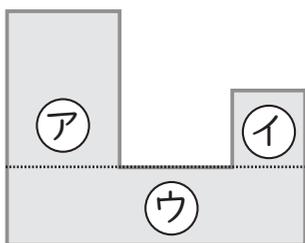
(エ) $4 \times 3 = 12$

(オ) $2 \times 2 = 4$

全体 - ((エ) + (オ)) $48 - (12 + 4) = 32$

(答え) 32 cm²

① (ア)(イ)(ウ)をたして求める



(式)

(ア) $4 \times 3 = 12$

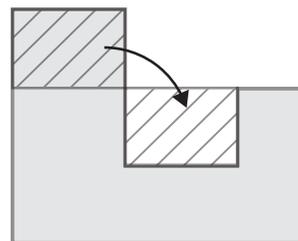
(イ) $2 \times 2 = 4$

(ウ) $2 \times 8 = 16$

(ア) + (イ) + (ウ) $12 + 4 + 16 = 32$

(答え) 32 cm²

③ ななめの線のある正方形を動かし、大きい長方形を作って求める



(式)

$4 \times 8 = 32$

(答え) 32 cm²

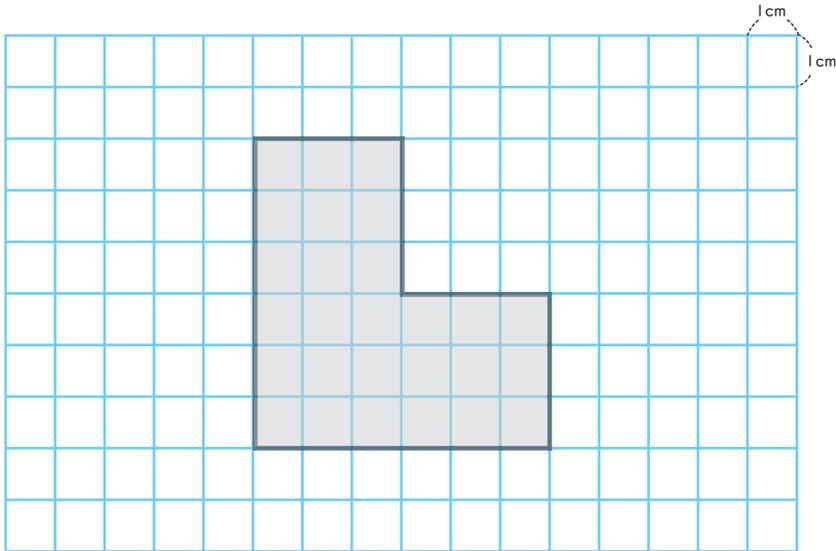


めんせき
面積
めんせき

めんせき もと
面積の求め方のくふう1 (6)

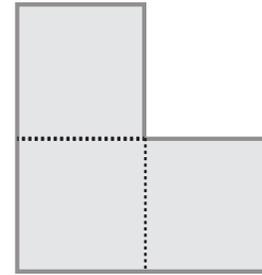
年 組 名前

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。



② 3つの同じ大きさの正方形に分けて求める

(式)

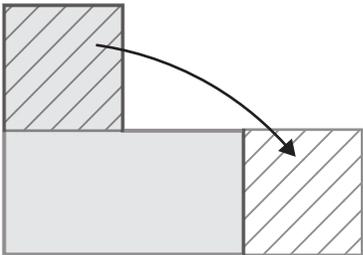


$$(3 \times 3) \times 3 = 9 \times 3 = 27$$

(答え) 27 cm²

① ななめの線のある正方形を動かし、大きい長方形を作って求める

(式)

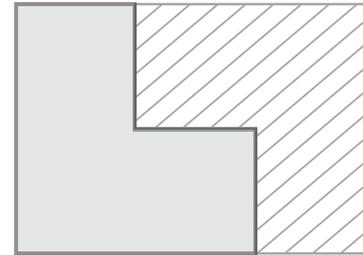


$$3 \times (6 + 3) = 3 \times 9 = 27$$

(答え) 27 cm²

③ 同じ形をつなげ、大きい長方形の半分と考えて求める

(式)



$$6 \times (3 + 6) \div 2 = 6 \times 9 \div 2 = 54 \div 2 = 27$$

(答え) 27 cm²

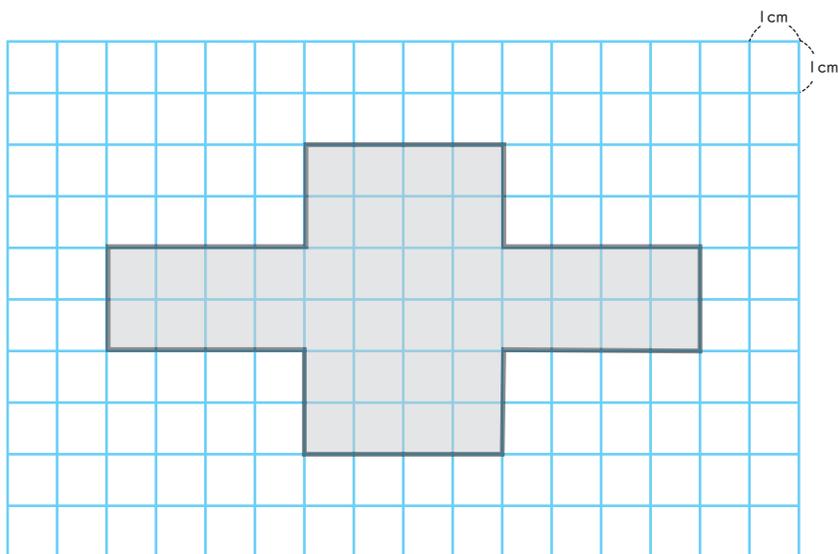


めんせき
面積

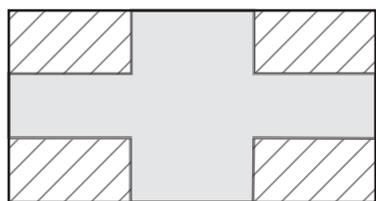
めんせき もと
面積の求め方のくふう1 (7)

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)

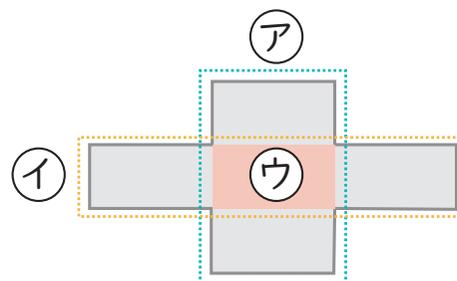
全体 $12 \times 6 = 72$

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②をひいて求める



(式)

② $6 \times 4 = 24$

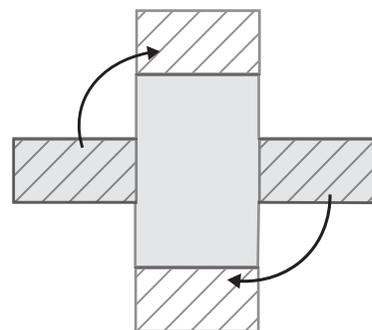
① $2 \times 12 = 24$

③ $2 \times 4 = 8$

※②と①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。
(②+①)-③ $(24+24)-8=40$

(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

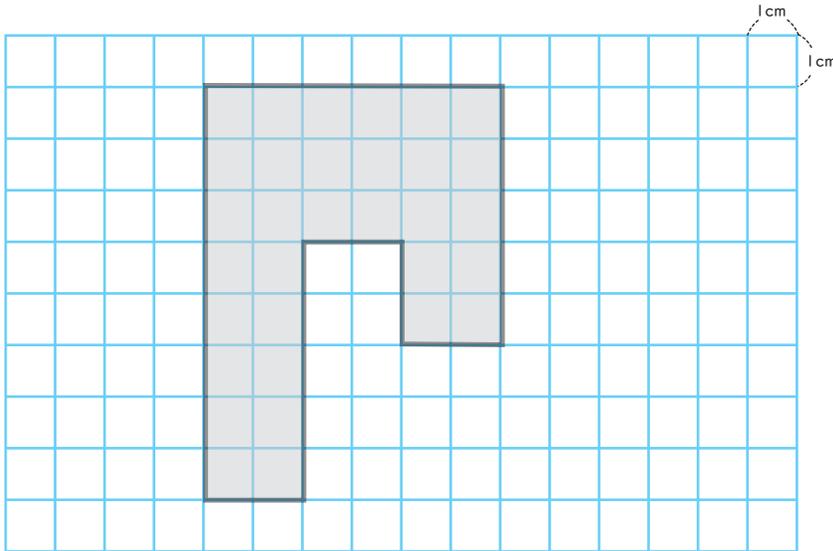


めんせき
面積
めんせき

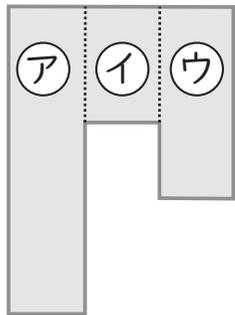
めんせき もと
面積の求め方のくふう1 (8)

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 ① ② ③ をたして求める



(式)

① $8 \times 2 = 16$

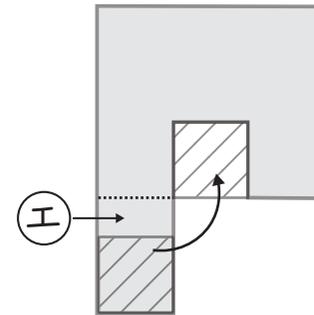
② $3 \times 2 = 6$

③ $5 \times 2 = 10$

①+②+③ $16+6+10=32$

(答え) 32 cm²

② ななめの線のある正方形を動かし、大きい長方形を作ってから、④をたして求める



(式)

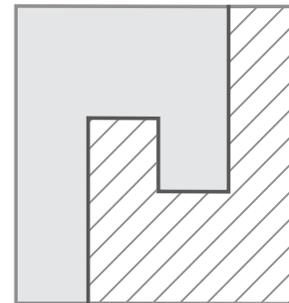
大きい長方形 $5 \times 6 = 30$

④ $1 \times 2 = 2$

大きい長方形 + ④ $30 + 2 = 32$

(答え) 32 cm²

③ 同じ形をつなげ、大きい正方形の半分と考えて求める



(式)

$$8 \times (6+2) \div 2 = 8 \times 8 \div 2$$

$$= 64 \div 2$$

$$= 32$$

(答え) 32 cm²