取り組んだ日 月 日

4年

面積

年 組

名前

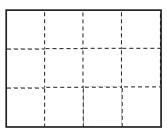
面積



1 辺が 1 cm の正方形の

面積を

1平方センチメートル といい $1 cm^2$ と書く。



たてが 3cm 横が 4cm の長方形の面積 $13\times4=12 \quad 12\text{cm}^2$ となる

長方形の面積=たて×横(横×たて)

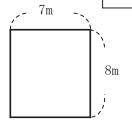
正方形の面積=1辺×1辺

大きな面積の単位



1辺が1mの正方形の面 積を 1 平方メートル といい $1m^2$ と書く。

 $1 \, \text{m}^2 = 10000 \, \text{cm}^2$



たて 8m 横 7m の

部屋の面積は

 $8 \times 7 = 56$

56m²となる

いろいろな大きな面積の単位

1a (アール)

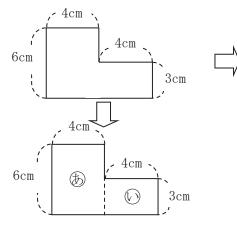
 $=100 \text{m}^2$

1ha (ヘクタール) = 10000m^2

1km² (平方キロメートル)

=1000000m²

でこぼこした形の面積



多の面積 6×4=24 いの面積 3×4=12

24+12=36 36cm²

 $4 \mathrm{cm}$ 3cm6cm 8cm 4cm 3cm 6cm (3) `-- 8cm

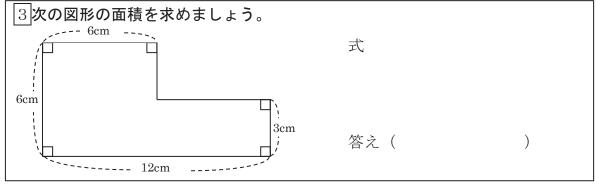
長方形とみていらない部分をひく 求めたい形の面積は⑤から②をひいた面積

- ⑤の面積 6×8=48
- ②の面積 3×4=12
- $48 12 = 36 \quad 36 \text{cm}^2$

取り組んだ目	月 月	Н
以 グルロルしん	1 /1	ш

4年 14 (1)	面積	年 名前	組	

1次の図形の面積	積を求めましょ う 。		2次の問題に答えましょう。
1cm			
1cm ①	2		① 1 m^2 は何 $c \text{ m}^2$ でしょうか。
			$1 \text{ m}^2 = ($) c m ²
3			② 次の図形の面積を求めましょう。
			5 m
	4	_	T T
			3 m
			式(
① () ② ()	答え()
3 () 4 ()	③1辺の長さが15mの正方形の面積
⑤ たてが8cm、	構が 12cm の		
長方形の面積			式(
式()		答え()
答え ()		

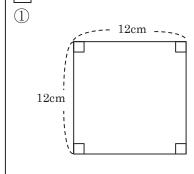


面積

____年 ____組

名前

1次の図形の面積を求めましょう。



式

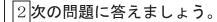
答え(

② 1m

式

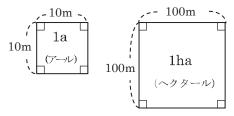
答え (

50cm



①3m²は何 cm²でしょうか。

$$3m^2 = ($$
) cm^2



②1a は何 m²でしょうか。

$$1a = () m2$$

③1ha は何 m² でしょうか。

$$1ha = () m2$$

④たて 20m、横 60m の長方形の形をした畑があります。面積は何aでしょうか。

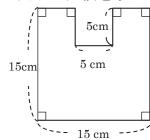
式

たんいに

気をつけて

答え (a)

3次の図形の面積を求めましょう。



式

答え (

) m^2

) m^2

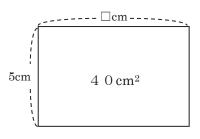
4年 **14**

面積

____年 ____組

名前

- 1次の問題に答えましょう。
- □次の長方形の□の長さを求めましょう。



式

答え (

②次の長方形の辺の長さをはかり、面積を求めましょう。

式

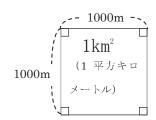
答え (

2次の問題に答えましょう。

①5a は何 m²でしょうか。

②12ha は何 m² でしょうか。

$$12ha = ($$
) m^2



③ 1km^2 は何 m^2 でしょうか。

$$1 \text{km}^2 = ($$

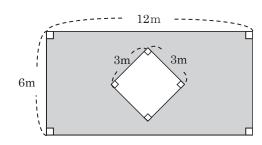
④A市は長方形の形をしています。地図で調べると、たての長さが6km、横の長さが11kmでした。

A市の面積は何km²でしょうか。

式

答え(

3 色のついた部分の面積を求めましょう。



式

答え (

とくりか		
取り組んだ首	月	\Box
D() (ILL. 0. 0)	/ -	

面積

____年 ____組

名前

1次の問題に答えましょう

①たて 1m、横 180cm の長方形のまどがあります。このまどの面積は何cm でしょうか。

式

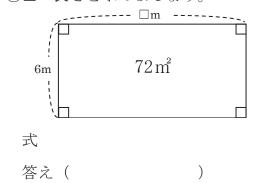
答え (

②1辺の長さが 2m の正方形の面積は 何 m^2 でしょうか。また、それは何 cm^2 でしょうか。

式

答え (m²) cm²)

③口の長さを求めましょう。



②次の()に当てはまる数をかき ましょう。

 $1m^2 = ($) cm²

21a=() m^2

31ha=() m^2

 $41 \text{km}^2 = ($) m²

③次の面積は、下のどの単位で表すと いいですか。選んでかきましょう。

 $cm^2 m^2 km^2$

① 学校の校庭

② 教科書

③ ドッジボールのコート

Ī

④ 東京都

① はがきの面積

② 教室のつくえの面積

 \mathcal{T} 20cm²

 \mathcal{T} 300cm²

√ 80cm²

 $1 2400 \text{cm}^2$

ウ 150cm²

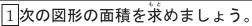
ウ 12000cm²

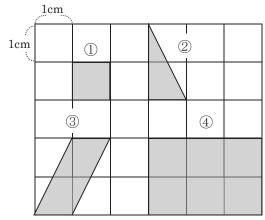
取り組んだ日 月 日

面積

___年 ____組

名前





(1)

) ② (

3 (

) 4) (

(5)



式 (

答え(

②次の問題に答えましょう。

①たての長さが 40cm、横の長さが 60cm の教室のつくえの面積は 何 cm² ですか。

式

答え(

②たての長さが8m、横の長さが 12m の長方形の形をした学級園の面 積は何 m²ですか。

式

答え (

③次の()に当てはまる数をかき ましょう。

 $(1)2m^2 = ($

) cm²

25a = (

 $) m^2$

③8ha=(

 $) m^2$

 $43 \text{km}^2 = ($

 $) m^2$

4次の面積は、下のどの単位で表すと いいですか。選んでかきましょう。

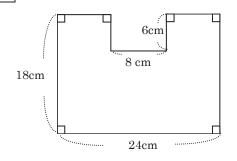
 $cm^2 m^2 km^2$

① 学校の体育館

② 新宿区

③ /-->

5次の図形の面積を求めましょう。



式

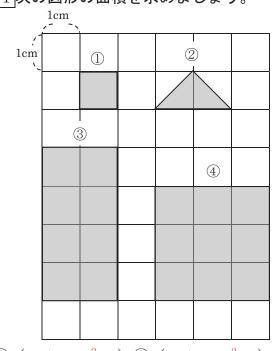
答え () 4年 **14** (1)

面積

____年 ____組

名前

1次の図形の面積を求めましょう。



- $\boxed{ (1 \ c \ m^2) \ (2 \ (1 \ c \ m^2)) }$
- $3 (8 c m^2) 4 (9 c m^2)$
- ⑤ たてが8cm、横が12cmの 長方形の面積

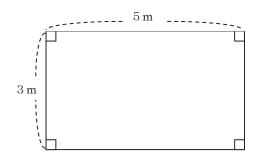
式 (
$$8 \times 1 \ 2 = 9 \ 6$$
) 答え ($9 \ 6 \ c \ m^2$)

2次の問題に答えましょう。

① 1 m^2 は何 $c \text{ m}^2$ でしょうか。

$$1 \text{ m}^2 = (10000) \text{ cm}^2$$

② 次の図形の面積を求めましょう。

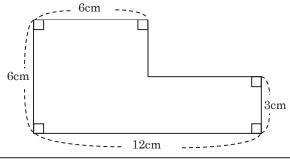


式 (
$$3 \times 5 = 1.5$$
) 答え (1.5 m^2)

③1辺の長さが15mの正方形の面積

式 (
$$15 \times 15 = 225$$
) 答え (225 m^2)

次の図形の面積を求めましょう。



式

$$(\stackrel{\circ}{\text{M}})$$
 $6 \times 6 + 3 \times (12 - 6)$

答え (5 4 c m²

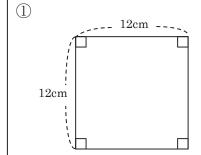
= 5.4

面積

____年 ____組

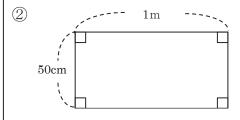
名前

1次の図形の面積を求めましょう。



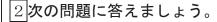
式 $12 \times 12 = 144$

答之 (144 c m²)



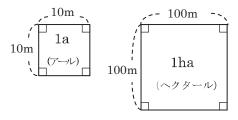
式 $50 \times 100 = 5000$

答え (5000cm²



①3m²は何 cm²でしょうか。

 $3m^2 = (30000)$ cm²



②1a は何 m²でしょうか。

③1ha は何 m^2 でしょうか。

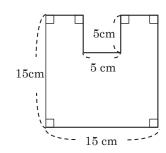
1ha =
$$(10000) m^2$$

④たて 20m、横 60m の長方形の形をした畑があります。面積は何 a でしょうか。

式 $20 \times 60 = 1200$

答え (12 a)

3次の図形の面積を求めましょう。



式

たんいに

気をつけて

$$(\mathring{9}) \quad 1 \quad 5 \times 1 \quad 5 - 5 \times 5$$
$$= 2 \quad 0 \quad 0$$

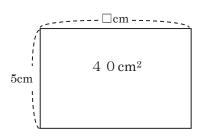
答え (200cm²)

面積

____年 ___組

名前

- 1次の問題に答えましょう。
- ①次の長方形の□の長さを求めましょう。



式 $40 \div 5 = 8$

答え (8 c m)

②次の長方形の辺の長さをはかり、面積を求めましょう。



式 $2 \times 7 = 14$

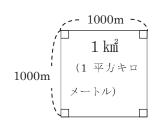
答え (14 c m²)

- 2次の問題に答えましょう。
- ①5a は何 m²でしょうか。

$$5a = (500) m^2$$

②12ha は何 m²でしょうか。

$$12ha = (1 2 0 0 0 0) m^2$$



③ 1km^2 は何 m^2 でしょうか。

$$1 \text{km}^2 = (1000000) \text{ m}^2$$

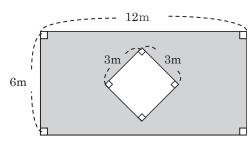
④A市は長方形の形をしています。地図で調べると、たての長さが6km、横の長さが11kmでした。

A市の面積は何km²でしょうか。

式
$$6 \times 11 = 66$$

答え (66 k m²)

3 色のついた部分の面積を求めましょう。



式

$$(\mathring{\Theta}) \quad 6 \times 1 \ 2 - 3 \times 3$$

答え (63 m²)

= 6.3



面積

____年 ____組

名前

1次の問題に答えましょう。

①たて 1m、横 180cm の長方形のまどがあります。このまどの面積は何 cm^2 でしょうか。

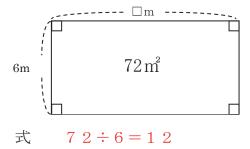
式 $100 \times 180 = 18000$ 答え (18000 cm^2)

②1辺の長さが 2m の正方形の面積は 何 m^2 でしょうか。また、それは何 cm^2 でしょうか。

式 $2 \times 2 = 4$

答え (4 m²) (40000 cm²)

③口の長さを求めましょう。



答え (12 m)

②次の()に当てはまる数をかき ましょう。

 $1m^2 = (10000)$

21a = (100)

31ha=(10000)

 $41km^2 = (1000000)m^2$

③次の面積は、下のどの単位で表すと いいですか。選んでかきましょう。

 $cm^2 m^2 km^2$

① 学校の校庭

 m^2

② 教科書

 cm^2

③ ドッジボールのコート

 m^2

4) 東京都

 km^2

- 4次の面積は、どのぐらいでしょうか。近い記号に〇をつけましょう。
- ① はがきの面積

② 教室のつくえの面積

 \mathcal{T} 300cm²

√ 80cm²

 \mathcal{T} 20cm²

 $\left(\begin{array}{c} 1 \end{array}\right) 2400 \mathrm{cm}^2$

ウ 150cm²

ウ 12000cm²

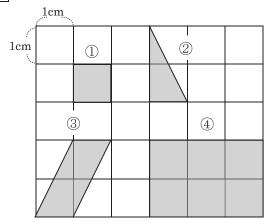


面積

____年 ____組

名前

1次の図形の面積を求めましょう。



- ① $(1 c m^2)$ ② $(1 c m^2)$
- $3 (2 c m^2) 4 (6 c m^2)$





式 ($6 \times 6 = 36$

答え ($36 \,\mathrm{m}^2$)

2次の問題に答えましょう。

①たての長さが 40cm、横の長さが 60cm の教室のつくえの面積は 何 cm²ですか。

式 $40 \times 60 = 2400$

答え (2400cm²)

②たての長さが8m、横の長さが12m の長方形の形をした学級園の面積は何 m^2 ですか。

式 $8 \times 12 = 96$

答え (96 m²)

③次の () に当てはまる数をかき ましょう。

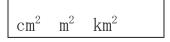
 $1)2m^2 = ($ 2 0 0 0 0) cm²

25a = (500)

 $38ha=(80000)m^2$

 $43 \text{km}^2 = (3000000) \text{m}^2$

4次の面積は、下のどの単位で表すといいですか。選んでかきましょう。



① 学校の体育館

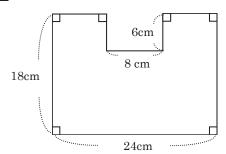


② 新宿区

 cm^2

③ ノート

5次の図形の面積を求めましょう。



式 (例) $18 \times 24 - 6 \times 8$ = 384

答え (384 c m²)