SS4M-101

1 面積

勉強した日　　月　　日

名前

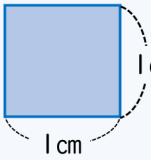
答え

学習目安時間　15分

広さや単位がわかるようにしましょう。

★広さのことを，**面積**（めんせき）といいます。

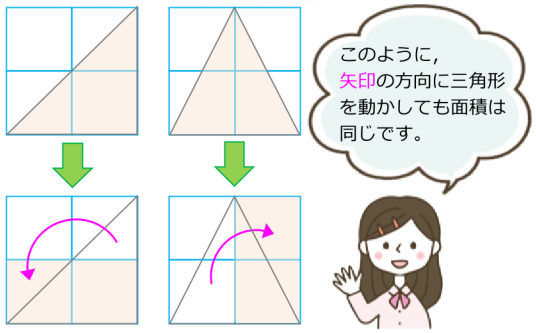
★面積は，1辺（へん）が1cmの正方形が何こあるかで表します。

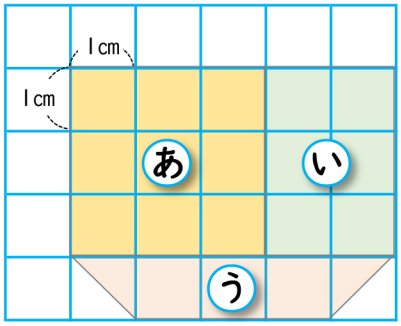


👉 1辺が1cmの正方形の面積を，1平方センチメートル（へいほう）といい，1cm²と書きます。

1cm²

ポイント：形を変えて



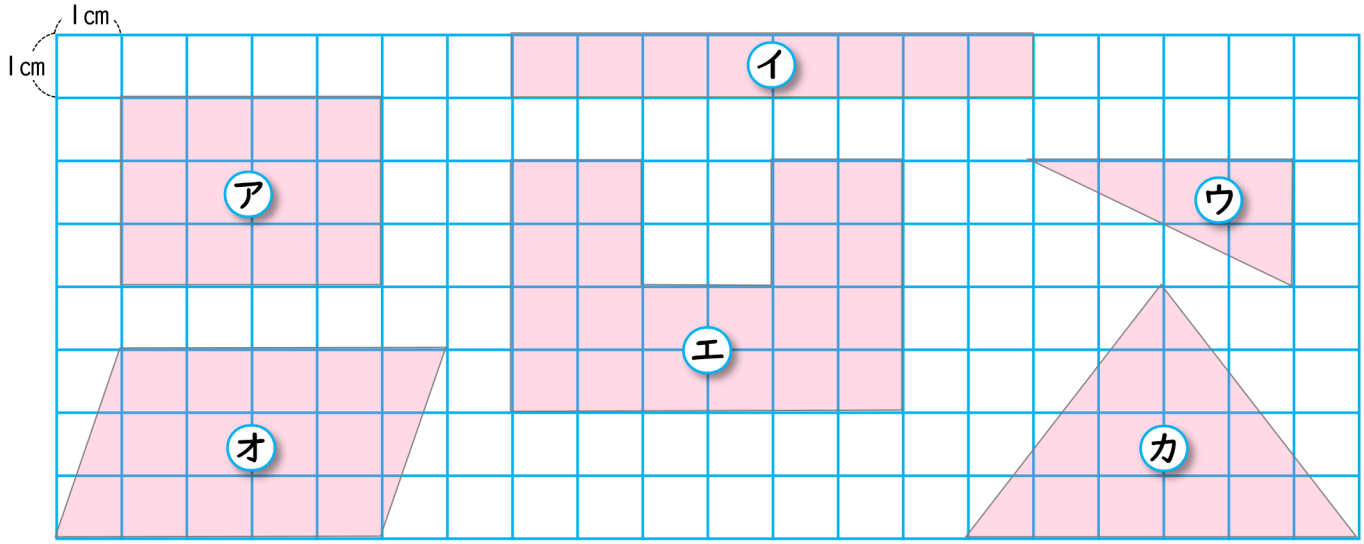


あは，1cmの正方形が［　　］こ分で，［　　］cm²です。

いは，1cmの正方形が［　　］こ分で，［　　］cm²です。

うは，三角形を動かすと，1cmの正方形が［　　］こ分になるので，面積は［　　］cm²です。

1 次の図形の面積は，何cm²ですか。



ア（　　）　イ（　　）　ウ（　　）

エ（　　）　オ（　　）　カ（　　）

SS4M-102

2 面積

勉強した日　　月　　日

名前

答え

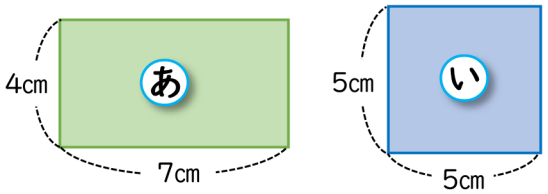
学習目安時間　15分

長方形や正方形の面積を計算しましょう。

面積の公式

★長方形の面積＝たて×横

★正方形の面積＝1辺×1辺



ポイント

面積は，1辺が1cmの正方形が何こあるかを表しています。



あは，1cm²の正方形が，たてに［　　］こ，横に［　　］こならんでいるから，面積は

［　　］×［　　］＝［　　］より，

［　　］cm²です。

いは，1辺に1cm²の正方形が［　　］こならんでいるから，面積は

［　　］×［　　］＝［　　］より，

［　　］cm²です。

1 次の図形の面積は，何cm²ですか。

1 たてが5cm，横が12cmの長方形。

式

答え（　　）

2 1辺が10cmの正方形。

式

答え（　　）

2 次の長方形と正方形の辺の長さをはかり，面積を求めましょう。

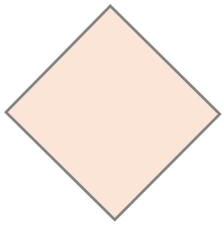
1



式

答え（　　）

2



式

答え（　　）

SS4M-103

3 面積

勉強した日　　月　　日

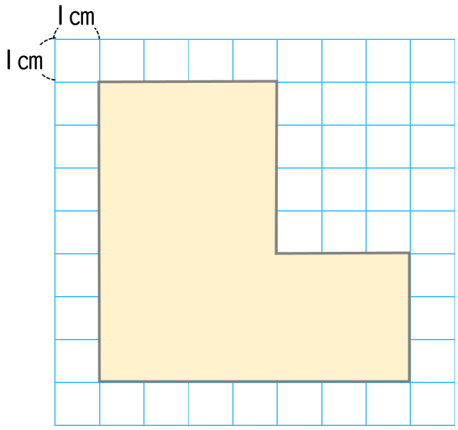
名前

答え

学習目安時間　20分

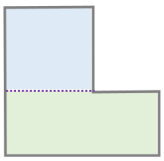
長方形や正方形の面積を計算しましょう。

★次の図形の面積を求めましょう。



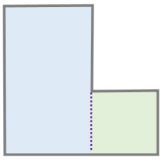
答え（　　）

もとの図形を長方形や正方形に分けることで，面積を求めることができます。



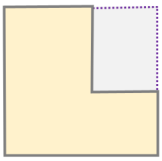
4×□＋3×□

□＋□＝□



7×□＋3×□

□＋□＝□

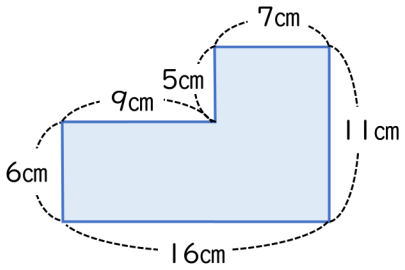


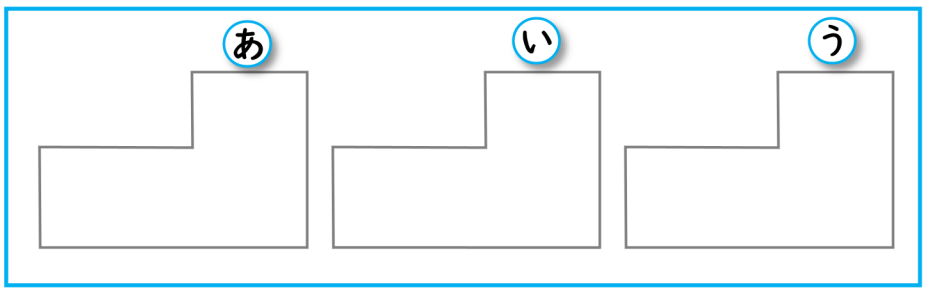
7×□－4×□

□－□＝□

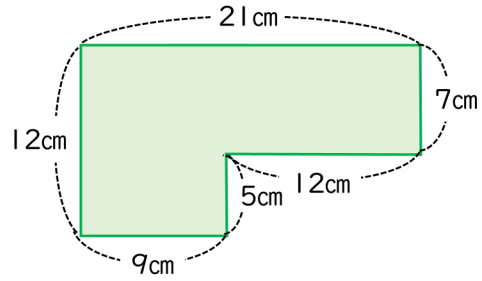
1 次の図形の面積を，あ，い，う の式に表しました。どのように考えたか，図の中に点線を書きましょう。

あ　5×7+6×16　　い　11×16−5×9　　う　11×7+6×9





2 次の図形の面積を求めましょう。



式

答え（　　）

SS4M-104

4 面積

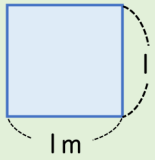
勉強した日　　月　　日

名前

答え

学習目安時間　20分

大きな面積の単位を使いましょう。



👉 1辺が1mの正方形の面積を，1平方メートル（へいほう）といい，1 m²と書きます。

1 m² = 10000cm²

1 m²

👉 1辺が1kmの正方形の面積を，1平方キロメートルといい，1 km²と書きます。

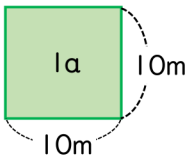
1 km² = 1000000m²

1 km²

★100m²の面積を1アールといい，

1 a

と書きます。



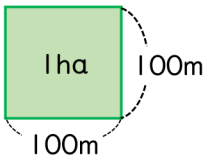
10m × 10m = □ m²

= □ a

★10000m²の面積を1ヘクタールといい，

1 ha

と書きます。



100m × 100m = □ m²

= □ a

= □ ha

ポイント

・水田や畑のような土地の面積は，1辺が10mや100mの正方形の面積を単位にして，1a（アール）や1ha（ヘクタール）で表すことがあります。



1 公式を使って，次の面積を求めましょう。

① たてが12m，横が8mの長方形。

式

答え（　　）

② 1辺5mの正方形。

式

答え（　　）

2 たてが3km，横が4kmの長方形の形をした公園の面積は何km²ですか。また，何m²ですか。

式

答え（　　）km²　（　　）m²

3 1辺が800mの正方形の形をした畑の面積は何haですか。また何aですか。

式

答え（　　）ha　（　　）a

SS4M-105

5 面積

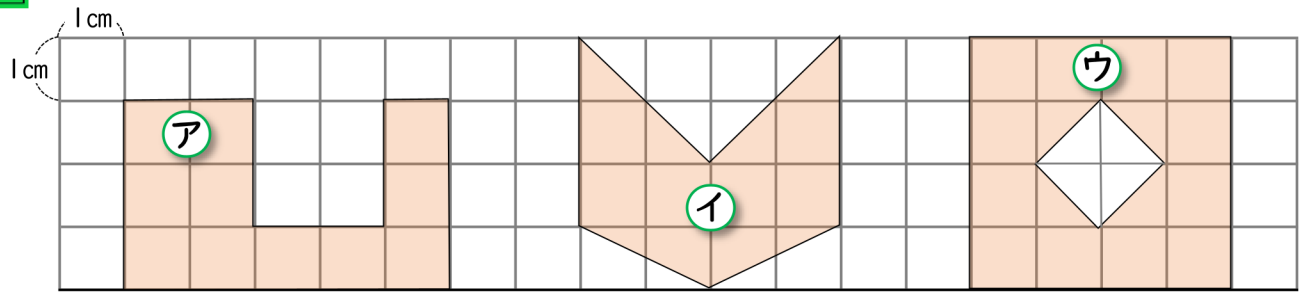
勉強した日　　月　　日

名前

答え

学習目安時間　25分

1 次の図形の面積は，何cm²ですか。



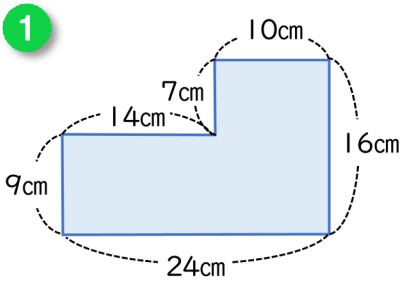
ア（　　）　イ（　　）　ウ（　　）

2 次の面積を（　）の中の単位で求めましょう。

1. たて65cm，横1mの長方形のつくえの面積　（cm²）（　　）
2. まわりの長さが60mの正方形の公園の面積　（m²）（　　）
3. たて25m，横12mの長方形の畑の面積　（a）（　　）
4. 1辺が600mの正方形の形をした土地の面積　（ha）（　　）

3 次の図形の面積を求めましょう。

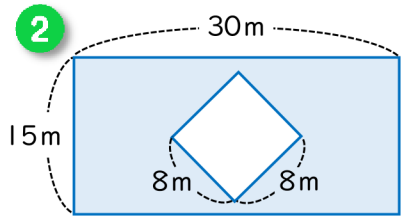
1.



式

答え（　　）

2.



式

答え（　　）

SS4M-106

6 面積

勉強した日　月　日

名前

答え

学習目安時間　30分

1 □にあてはまる数を求めましょう。

① 140000cm² = □m²　(　　)

② 25km² = □m²　(　　)

③ 18500m² = □a　(　　)

④ 16m² = □cm²　(　　)

⑤ 9a = □m²　(　　)

⑥ 50000m² = □ha　(　　)

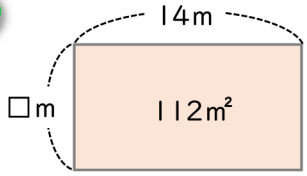
⑦ 20ha = □a　(　　)

⑧ 600ha = □km²　(　　)

⑨ 15km² = □ha　(　　)

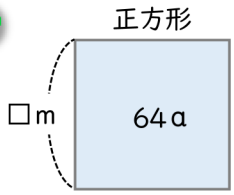
2 次の長方形と正方形の□にあてはまる数をもとめましょう。

①



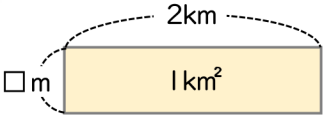
(　　)

②



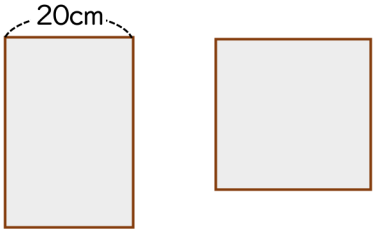
(　　)

③



(　　)

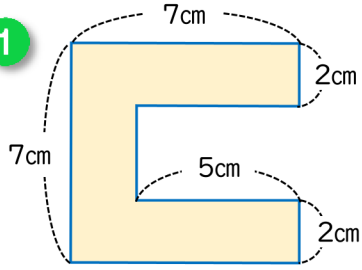
3 右の図の長方形と正方形は，どちらも長さが1mのひもを折り曲げて作ったものです。面積は，どちらが何cm²大きいですか。



(　　)

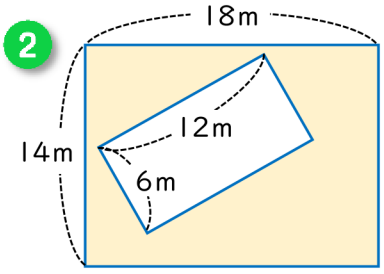
4 長方形や正方形を組み合わせた，色をつけた部分の面積を求めましょう。

①



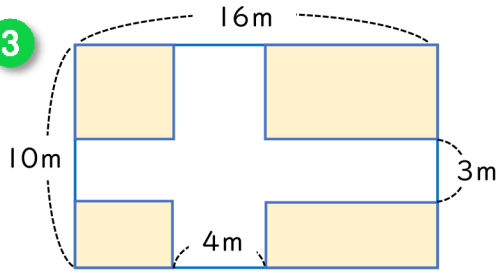
(　　)

②



(　　)

③



(　　)