

4

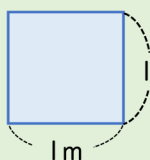
面積

勉強した日 月 日
名前



学習目安時間 20分

大きな面積の単位を使いましょう。



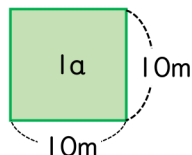
👉 1辺が1mの正方形の面積を、
1平方メートルといい、
1m²と書きます。
1m² = 10000cm²

1m²

👉 1辺が1kmの正方形の面積を、
1平方キロメートルといい、
1km²と書きます。
1km² = 1000000m²

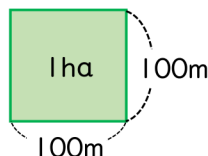
1km²

★ 100m²の面積を1アールといい、
1a と書きます。



$$10m \times 10m = \boxed{} m^2 \\ = \boxed{} a$$

★ 10000m²の面積を1ヘクタール
といい、1ha と書きます。



$$100m \times 100m = \boxed{} m^2 \\ = \boxed{} a \\ = \boxed{} ha$$

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