

面積の 逆算・応用

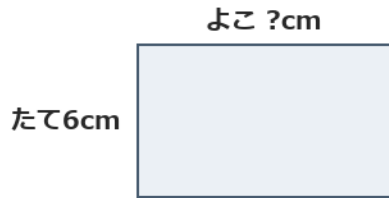
中学受験／面積

なまえ _____

ひづけ _____

面積から、辺の長さや 高さをもとめます。公式を ぎゃくに 使いましょう。

- ① 長方形の 面積は 48cm^2 、たては 6cm です。よこは何cmですか。



しき

こたえ

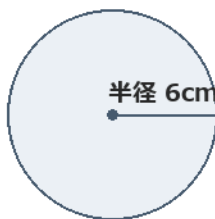
- ② 三角形の 面積は 20cm^2 、底辺は 8cm です。高さは 何cmですか。



しき

こたえ

- ③ 半径 6cm の 円の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

- ④ 正方形の 面積は 49cm^2 です。1辺は 何cmですか。



しき

こたえ

面積の 逆算・応用【こたえ】

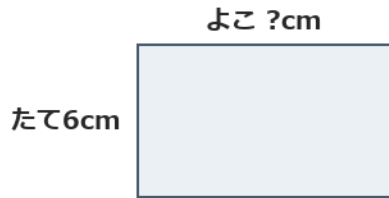
中学受験／面積

なまえ _____

ひづけ _____

面積から、辺の長さや 高さをもとめます。公式を ぎやくに 使いましょう。

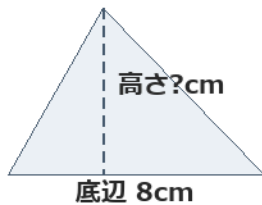
- ① 長方形の 面積は 48cm^2 、たては 6cm です。よこは何cmですか。



しき $48 \div 6 = 8$

こたえ 8 cm

- ② 三角形の 面積は 20cm^2 、底辺は 8cm です。高さは 何cmですか。



しき $20 \times 2 \div 8 = 5$

こたえ 5 cm

- ③ 半径 6cm の 円の 面積を もとめましょう。



しき $6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$

こたえ 113.04 cm^2

- ④ 正方形の 面積は 49cm^2 です。1辺は 何cmですか。



しき $7 \times 7 = 49$

こたえ 7 cm