

面積の 逆算・応用【こたえ】

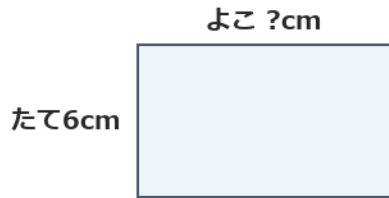
中学受験／面積

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**

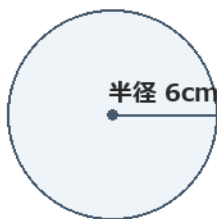
- ② 三角形の 面積は 20cm^2 、底辺は 8cm です。高さは 何cmですか。



しき $20 \times 2 \div 8 = 5$

こたえ **5 cm**

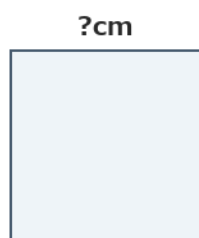
- ③ 半径 6cm の 円の 面積を もとめましょう。



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**