

正方形・長方形の面積

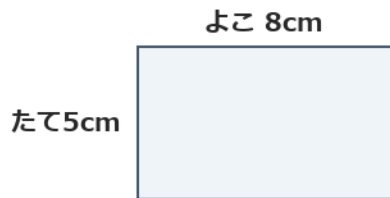
小4～小6／面積

なまえ _____

ひづけ _____

面積 = たて × よこ（正方形は 1 辺 × 1 辺）。しきと 答えを かきましょう。

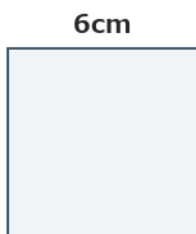
① 長方形の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

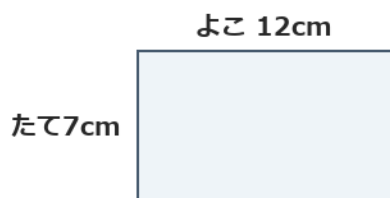
② 正方形の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

③ 長方形の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

④ 正方形の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

三角形の面積

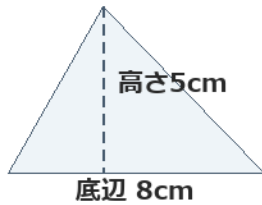
小4～小6／面積

なまえ _____

ひづけ _____

面積 = 底辺 × 高さ ÷ 2。しきと 答えを かきましょう。

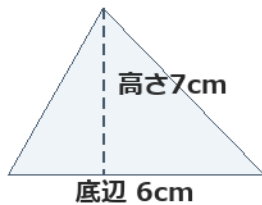
① 三角形の面積を もとめましょう。



しき

こたえ

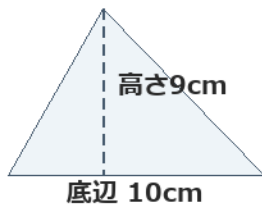
② 三角形の面積を もとめましょう。



しき

こたえ

③ 三角形の面積を もとめましょう。



しき

こたえ

④ 三角形の面積を もとめましょう。



しき

こたえ

平行四辺形・台形・ひし形の 面積

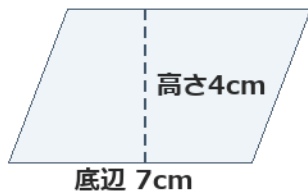
小4～小6／面積

なまえ _____

ひづけ _____

平行四辺形＝底辺×高さ／台形＝(上底+下底)×高さ÷2／ひし形＝対角線×対角線÷2。

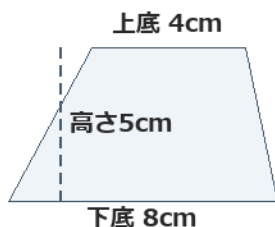
① 平行四辺形の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

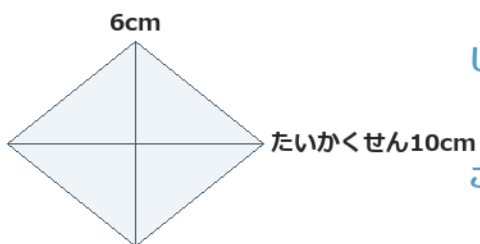
② 台形の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

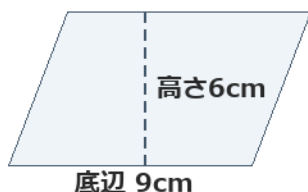
③ ひし形の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

④ 平行四辺形の 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

円の面積

小4～小6／面積

なまえ _____

ひづけ _____

面積 = 半径 × 半径 × 3.14。直径のときは 半分にして 半径にします。

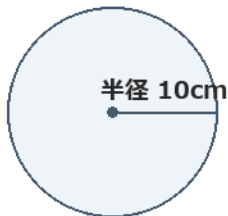
① 円の面積を もとめましょう。



しき _____

こたえ

② 円の面積を もとめましょう。



しき _____

こたえ

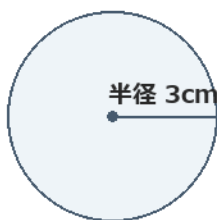
③ 円の面積を もとめましょう。（直径 8cm）



しき _____

こたえ

④ 円の面積を もとめましょう。



しき _____

こたえ

面積の 逆算・応用

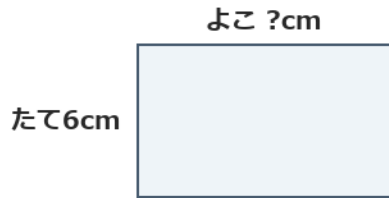
中学受験／面積

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

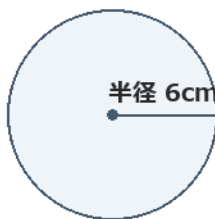
- ② 三角形の 面積は 20cm^2 、底辺は 8cm です。高さは 何 cm ですか。



しき

こたえ

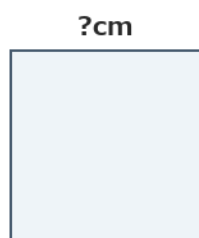
- ③ 半径 6cm の 円の 面積を もとめましょう。



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