

正方形・長方形の面積【こたえ】

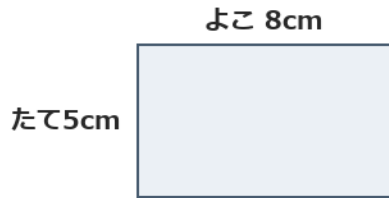
小4～小6／面積

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。

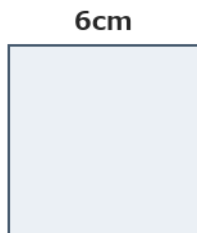
① 長方形の 面積を もとめましょう。



しき $5 \times 8 = 40$

こたえ 40 cm^2

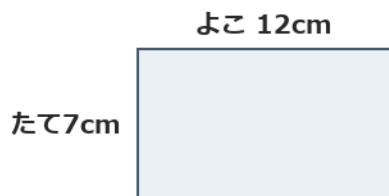
② 正方形の 面積を もとめましょう。



しき $6 \times 6 = 36$

こたえ 36 cm^2

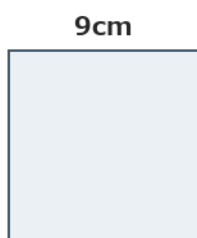
③ 長方形の 面積を もとめましょう。



しき $7 \times 12 = 84$

こたえ 84 cm^2

④ 正方形の 面積を もとめましょう。



しき $9 \times 9 = 81$

こたえ 81 cm^2

三角形の面積【こたえ】

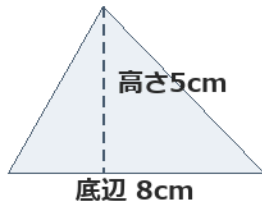
小4～小6／面積

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。

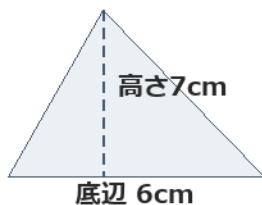
① 三角形の面積を もとめましょう。



しき $8 \times 5 \div 2 = 20$

こたえ 20 cm^2

② 三角形の面積を もとめましょう。



しき $6 \times 7 \div 2 = 21$

こたえ 21 cm^2

③ 三角形の面積を もとめましょう。



しき $10 \times 9 \div 2 = 45$

こたえ 45 cm^2

④ 三角形の面積を もとめましょう。



しき $12 \times 6 \div 2 = 36$

こたえ 36 cm^2

平行四辺形・台形・ひし形の面積【こたえ】

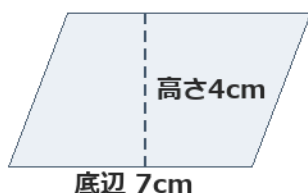
小4～小6／面積

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 $7 \times 4 = 28$

こたえ 28 cm^2

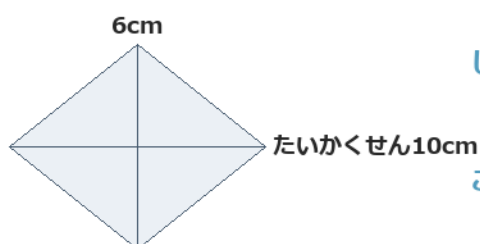
② 台形の面積を もとめましょう。



しき $(4 + 8) \times 5 \div 2 = 30$

こたえ 30 cm^2

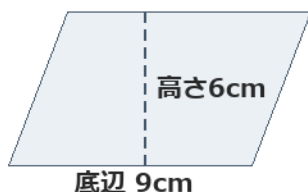
③ ひし形の面積を もとめましょう。



しき $6 \times 10 \div 2 = 30$

こたえ 30 cm^2

④ 平行四辺形の面積を もとめましょう。



しき $9 \times 6 = 54$

こたえ 54 cm^2

円の面積【こたえ】

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。

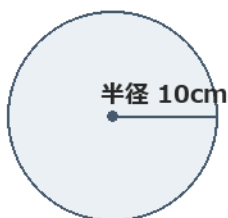
① 円の面積を もとめましょう。



しき $5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$

こたえ 78.5 cm^2

② 円の面積を もとめましょう。



しき $10 \times 10 \times 3.14 = 314$

こたえ 314 cm^2

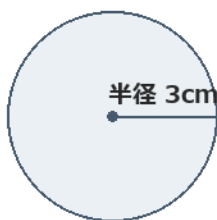
③ 円の面積を もとめましょう。（直径 8cm）



しき $4 \times 4 \times 3.14 = 50.24$

こたえ 50.24 cm^2

④ 円の面積を もとめましょう。



しき $3 \times 3 \times 3.14 = 28.26$

こたえ 28.26 cm^2

面積の 逆算・応用【こたえ】

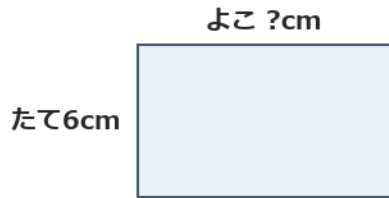
中学受験／面積

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

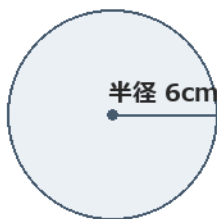
- ② 三角形の 面積は 20cm^2 、底辺は 8cm です。高さは 何cmですか。



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