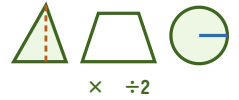


底辺と高さを 選ぶ

ステップ 3/8

れんしゅう



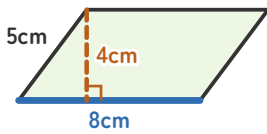
ポイント

高さは底辺に垂直な長さ。ななめの辺の長さを高さとはまちがえない。
直角のしるしがついている長さをさがそう。

1

小5 平行四辺形の面積を求めましょう。

きほん



式 $8 \times 4 = 32$

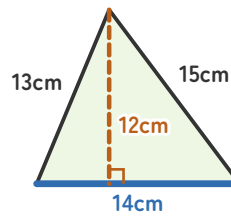
答え **32** cm^2

5cm は ななめの辺。高さは 4cm。

2

小5 三角形の面積を求めましょう。

きほん



式 $14 \times 12 \div 2 = 84$

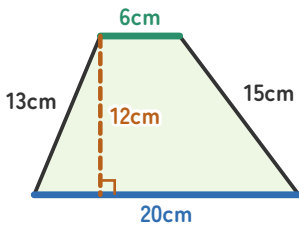
答え **84** cm^2

13cm・15cm は 高さではない。

3

小5 台形の面積を求めましょう。

きほん



式 $(6 + 20) \times 12 \div 2 =$

156

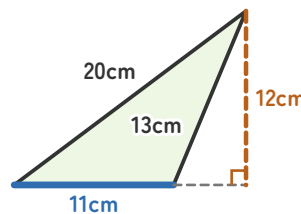
答え **156** cm^2

ななめの辺 13cm・15cm は 使わない。

4

小5 三角形の面積を求めましょう。

★チャレンジ



式 $11 \times 12 \div 2 = 66$

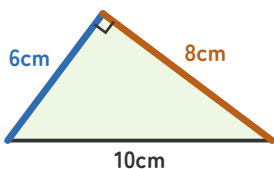
答え **66** cm^2

高さは底辺をのばした外側に いる。

5

小5 直角三角形の面積を求めましょう。

★チャレンジ



式 $6 \times 8 \div 2 = 24$

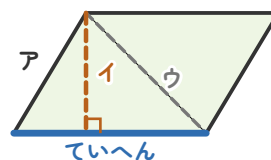
答え **24** cm^2

直角をはさむ 6cm と 8cm は、たがいに 垂直。片方を底辺とすると、もう片方が高さ。

6

小5 平行四辺形の高さはア～ウのどれですか。○をつけましょう。

きほん



ア ・ **イ** ・ ウ

高さは底辺に垂直な直線（直角のしるし）。

答えを見たら、もういちどやってみよう。

赤い字が答え。