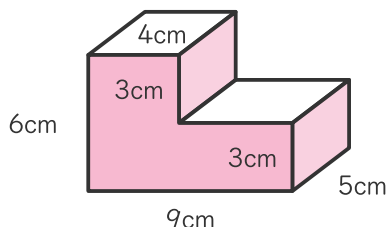


いろいろな角柱の体積

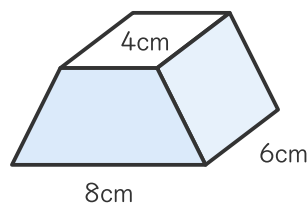
基礎 ④

- 1 つぎの立体を、色のついた面を底面とする角柱とみて、体積をもとめましょう。


 底面積 39cm^2

式

答え

 cm^3

 台形の高さは4cm・底面積 24cm^2

式

答え

 cm^3

- 2 底面積と高さから、体積をもとめましょう。

底面の形	底面積	高さ	体積
五角形	30cm^2	7cm	
六角形	42cm^2	5cm	
台形	18cm^2	12cm	
ひし形	24cm^2	9cm	

- 3 底面が、対角線の長さが6cmと8cmのひし形で、高さが10cmの四角柱の体積は何 cm^3 ですか。

しき

こたえ