

底面積と角柱の体積

基礎 ①

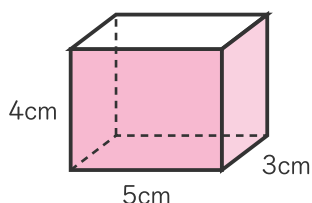
① □にあてはまることばを書きましょう。

底面の面積を という

角柱の体積 = ×

直方体の体積（たて×横×高さ）も、たて×横が にあたる

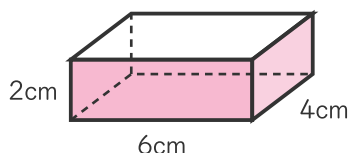
② つぎの四角柱（直方体）の体積を、底面積×高さでもとめましょう。



底面積 15cm^2

式

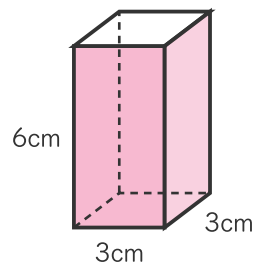
答え cm^3



底面積 24cm^2

式

答え cm^3



底面積 9cm^2

式

答え cm^3

③ 底面積と高さから、角柱の体積をもとめましょう。

底面積 20cm^2 、高さ 6cm

cm^3

底面積 15cm^2 、高さ 8cm

cm^3

底面積 32cm^2 、高さ 5cm

cm^3

底面積 7.5cm^2 、高さ 4cm

cm^3

底面積 50m^2 、高さ 3m

m^3

底面積 12.5cm^2 、高さ 10cm

cm^3