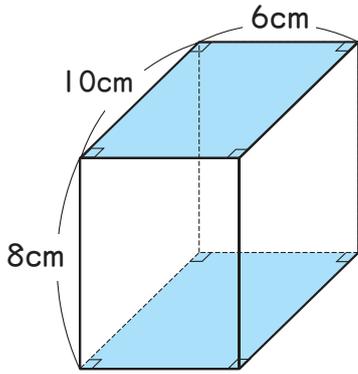


で き る ようになったこと

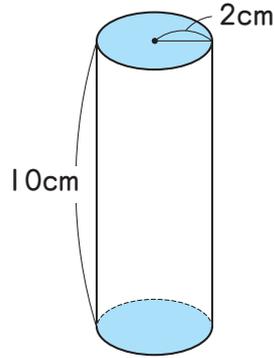
□ 角柱や円柱の体積を求めることができる。→ 144～147ページ

1 次の角柱や円柱の体積を求めましょう。

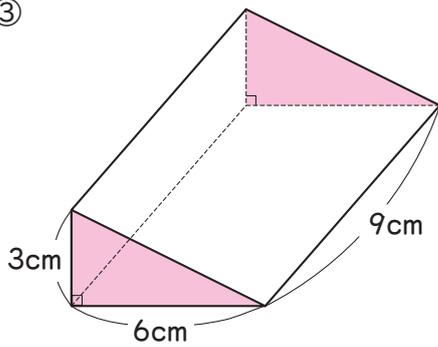
①



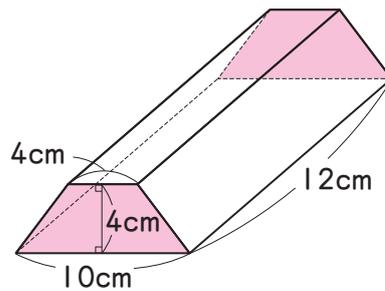
②



③



④

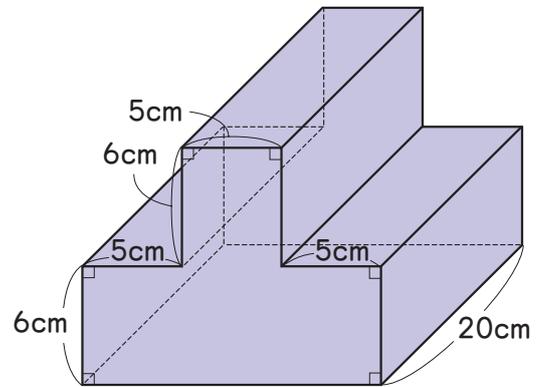


で き る ようになったこと

ワークシート

□ くふうして立体の体積を求めることができる。→ 149ページ

- 2 右の図のように、それぞれ
となり合った面が垂直に
交わっている立体があります。
この立体の体積を求めましょう。

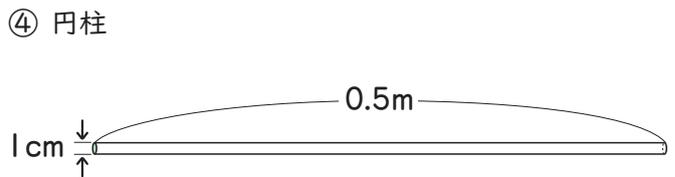
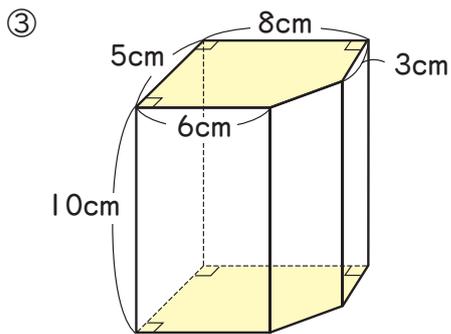
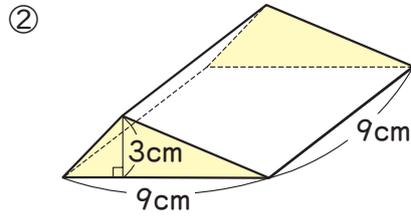
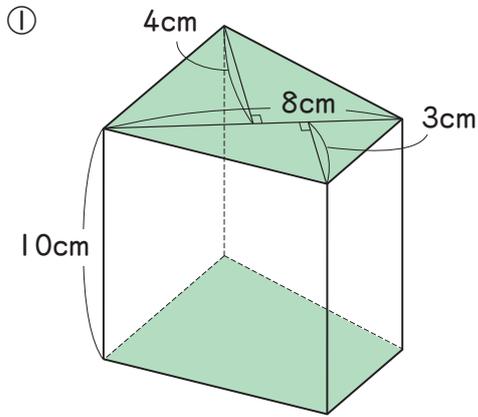


10 立体の体積

ま な び をいかそう

ワークシート

1 次の角柱や円柱の体積を求めましょう。

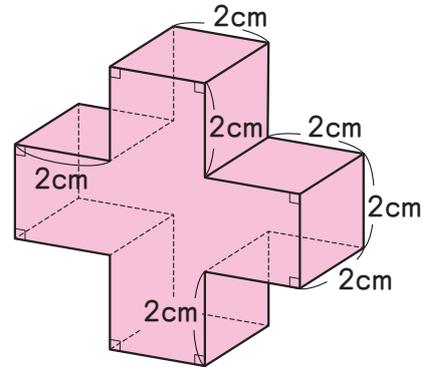


10 立体の体積

ま な び をいかそう

ワークシート

- 2 右の図のように、それぞれとなり合った面が垂直に交わっている立体があります。
この立体の体積を求めましょう。



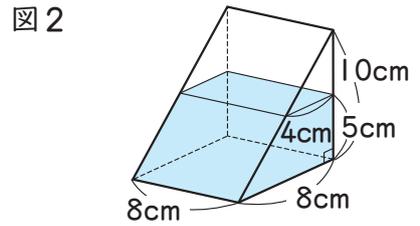
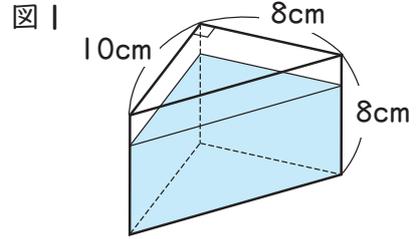
10 立体の体積

ま な び をいかそう

ワークシート

3 右の図1のように、三角柱の形をした容器に水が入っています。この容器の向きを変えて、図2のように置くと、水の深さが5cmになりました。このとき、次の問いに答えましょう。

- ① 容器に入っている水の体積を求めましょう。
ただし、容器の厚さは、考えないものとします。



- ② 図1のように置いたとき、水の深さは何 cm ですか。