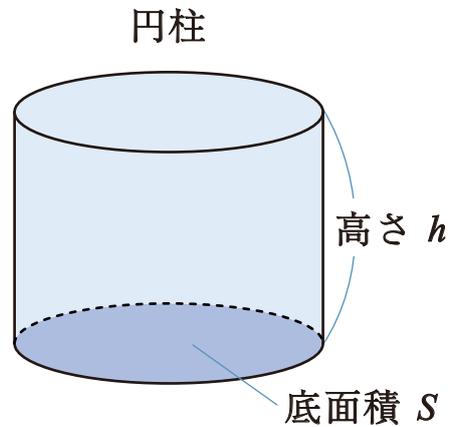
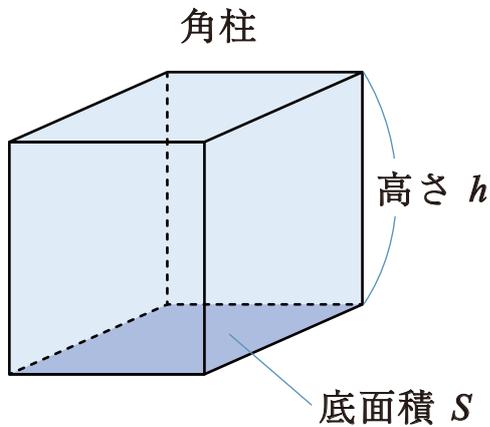


角柱や円柱の体積を求める

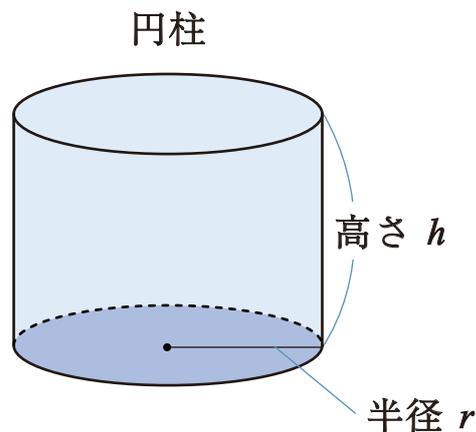
角柱や円柱の体積 V は、底面積 S と高さ h から求めることができる。



角柱や円柱の体積

底面積 S 、高さを h とすると、
体積 $V = Sh$

円柱の底面の半径が r のとき、底面積 S は πr^2 となるので、
円柱の体積 V は次のように求めることができる。



円柱の体積

底面の半径 r 、高さを h とすると、
体積 $V = \pi r^2 h$