

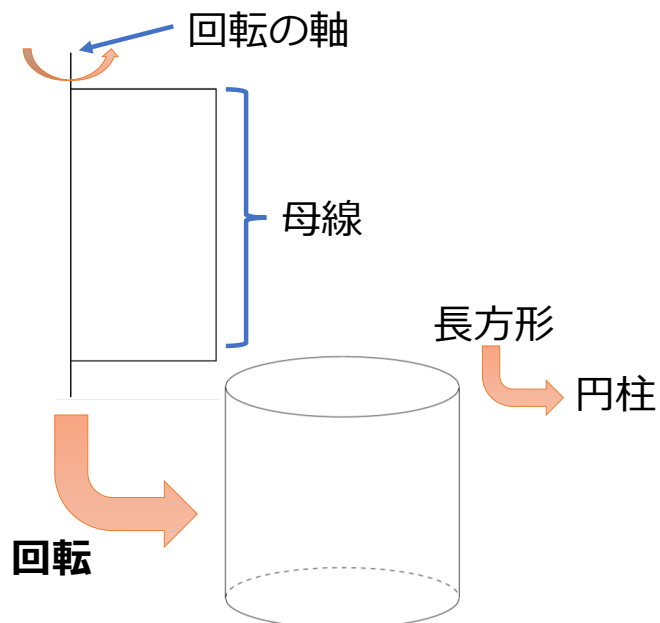
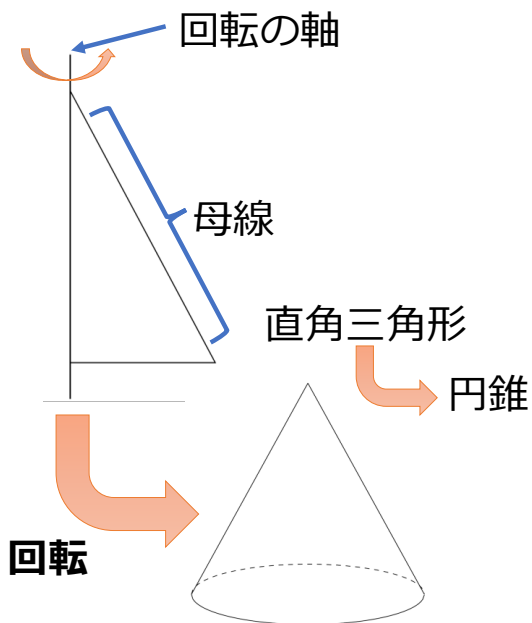
回転体

回転体

回転体: 直線を軸(回転の軸)として平面図形の回転によってできる立体

-**母線:** 回転体の側面をつくる線分

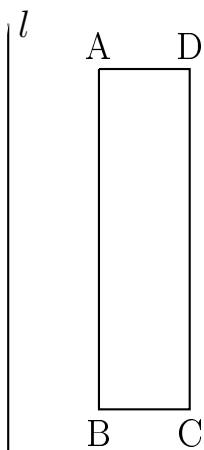
<例>



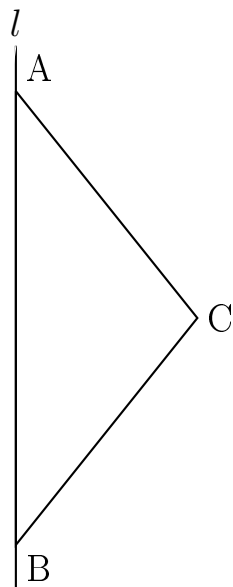
<確認問題>

次の平面図形を、
直線 l を回転の軸として
回転させてできる立体の見取図をかけ。

(1) 四角形 ABCD は長方形, $l \parallel AB$



(2) $\triangle ABC$ は $CA=CB$ の二等辺三角形



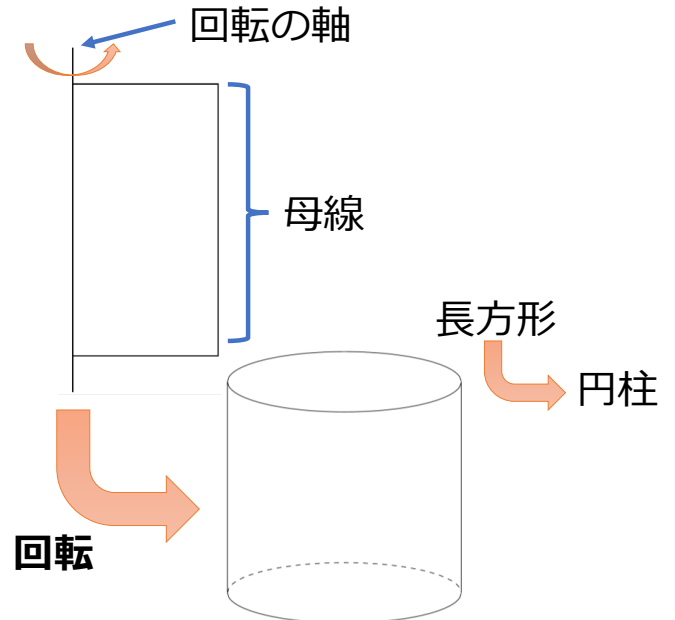
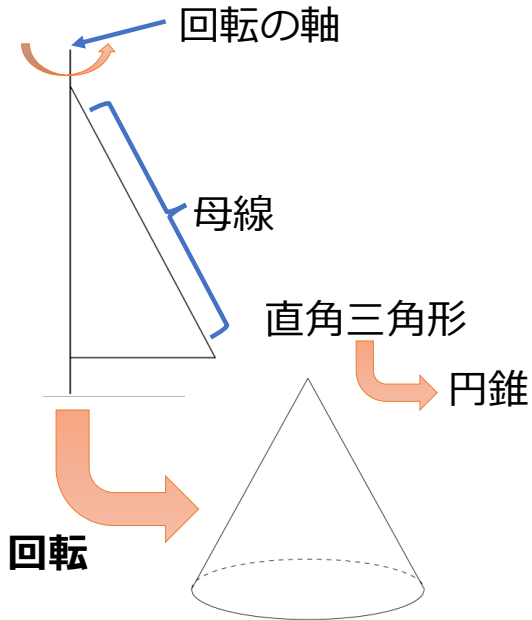
回転体

回転体

回転体: 直線を軸(回転の軸)として平面図形の回転によってできる立体

-**母線:** 回転体の側面をつくる線分

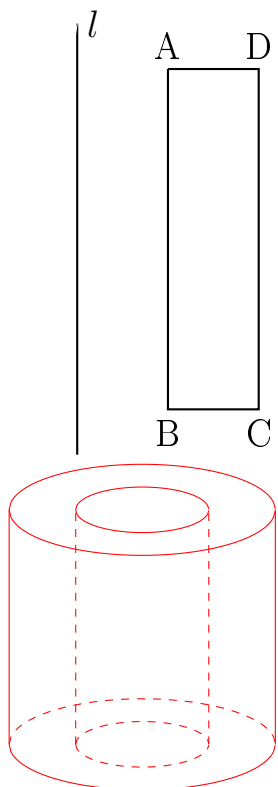
<例>



<確認問題>

次の平面図形を、
直線 l を回転の軸として
回転させてできる立体の見取図をかけ。

(1) 四角形 ABCD は長方形, $l \parallel AB$



(2) $\triangle ABC$ は $CA=CB$ の二等辺三角形

