

# 37

## 面を平行に動かしてできる立体 面を回転させてできる立体

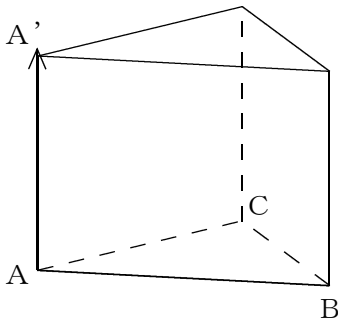
→25へ

年 組 番 名前

### ● 例題 1 ●

問.

$\triangle ABC$ を、この三角形の面に垂直な方向にAからA'の距離だけ平行に動かしてできる立体は何か。また、その見取図をかきなさい。

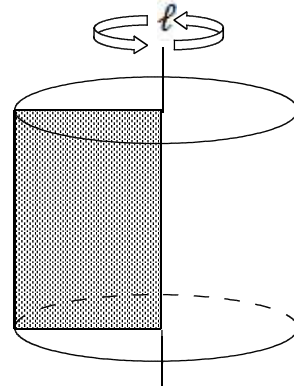


立体名 ( )

答え 三角柱

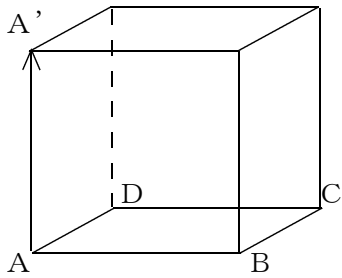
### ● 例題 2 ●

問. 次の  にあてはまる言葉を答えよ。  
下の図のように、1つの平面図形を、その平面上の直線のまわりに1回転させてできる立体を  といい、そのときの直線を  という。



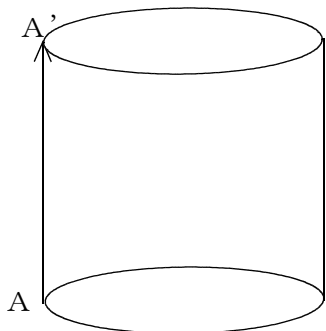
答え 回転体・回転の軸

問1 次の四角形を、この四角形の面に垂直な方向にAからA'の距離だけ平行に動かしてできる立体は何か。また、その見取図をかきなさい。



立体名 ( 四角柱 )

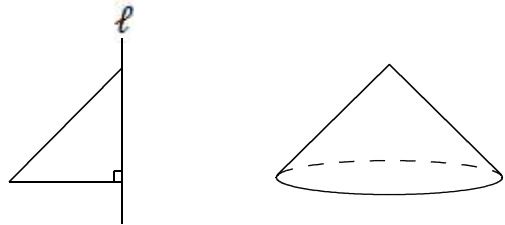
問2 次の円を、この円の面に垂直な方向にAからA'の距離だけ平行に動かしてできる立体は何か。また、その見取図をかきなさい。



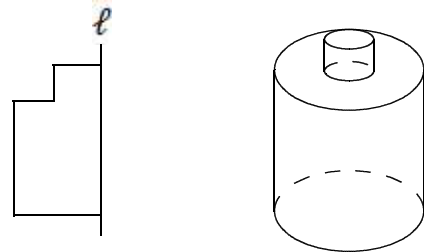
立体名 ( 円柱 )

問3 次の図を、直線  $l$  を回転の軸として1回転させてできる回転体の見取図をかきなさい。

(1)



(2)



(3)

