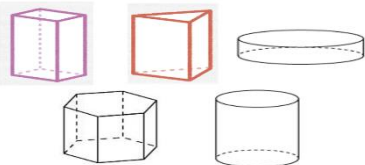


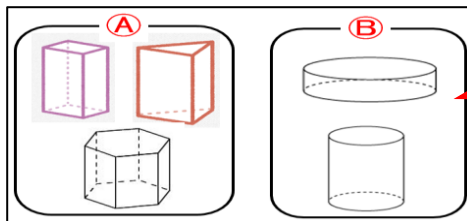
＜めあて＞ 角柱や円柱の性質を調べよう。 底面 側面



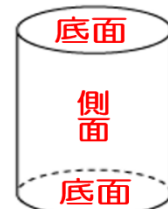
立体を囲む面に目をつけて、  
2つのなかまに分けると？



下のような①、②、2つに分けました。



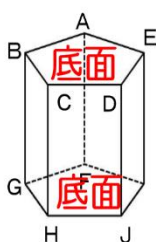
①、②、  
各々の  
持ちよう  
は？



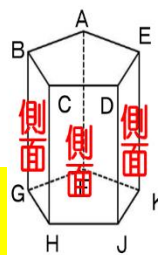
①の立体のなかま ⇒ 「角柱」といいます。  
②の立体のなかま ⇒ 「円柱」といいます。

＜用語の確認＞

● 角柱で、  
上下に向かい合った  
2つの面を底面と  
いいます。



● 角柱で、  
まわりの四角形の  
面を側面といいます。



※ 2つの底面の形は、  
合同になっています。

※ 角柱の側面の形は、  
長方形や正方形です。

↑  
円柱の側面は、  
「曲面」に  
なっています。



※ 角柱の名前や性質がわかるかな？

＜練習問題Ⅰ＞

① 底面が三角形の角柱の名前は何ですか？

**答え 三角柱**

② 底面が六角形の角柱の名前は何ですか？

**答え 六角柱**

③ 底面が八角形の角柱の名前は何ですか？

**答え 八角柱**

← 底面が三角形、四角形、  
五角形、・・・の角柱を、  
それぞれ三角柱、四角柱、  
五角柱、・・・といいます。



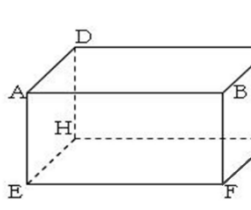
＜身のまわりにある  
角柱や円柱の形をしたもの＞



身のまわりから、角柱や円柱の形を  
したものをさがしてみてください。

＜練習問題Ⅱ＞

面ABCDに平行な面はどれですか。



← 角柱や円柱では、  
2つの底面は  
平行になります。

**答え 面EFGH**

＜まとめ＞

- 角柱や円柱では、2つの底面は合同です。
- 角柱や円柱では、2つの底面は平行です。
- 角柱の側面は長方形や正方形、円柱の側面は曲面になっています。

