

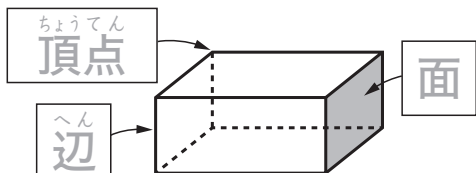
# 直方体と立方体

組 番  
名前

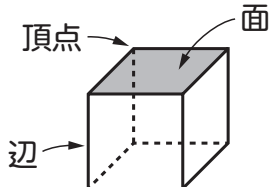
## きほんのたしかめ



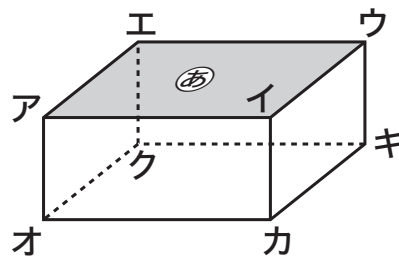
● 長方形だけで囲まれた形や、長方形と正方形で囲まれた形を **直方体** といいます。



● 正方形だけで囲まれた形を **立方体** といいます。



● 辺や面の **垂直** と **平行**

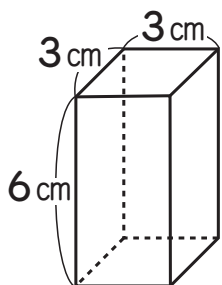


上の直方体で、辺アイと辺アエは

**垂直**, 辺アイと辺オカは **平行** です。

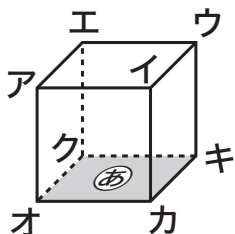
また、辺アオと面㊟は **垂直**, 辺オカと面㊟は **平行** です。

1 下の直方体について答えましょう。



- ① 3cmの長さの辺はいくつありますか。 ( )
- ② 頂点はいくつありますか。 ( )
- ③ 1辺が3cmの正方形の面はいくつありますか。 ( )

2 下の立方体について答えましょう。



- ① 面㊟に垂直な面はいくつありますか。 ( )
- ② 辺アエに平行な辺をすべて書きましょう。  
( 辺イウ, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ )
- ③ 面㊟に垂直な辺をすべて書きましょう。  
( 辺アオ, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ )