

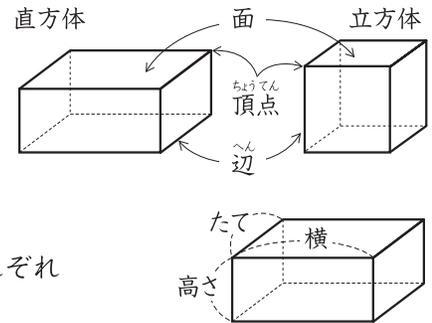
# 第 6 回

# 直方体と立方体



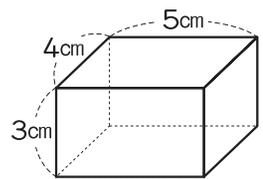
## スラップ 1 直方体と立方体

- ① 長方形だけでかこまれた図形や、長方形と正方形でかこまれた図形を<sup>ちよくほうたい</sup>直方体といます。
- ② 正方形だけでかこまれた図形を<sup>りっぽうたい</sup>立方体といます。
- ③ 直方体や立方体、球などの形を<sup>りったい</sup>立体といます。
- ④ 直方体の面のように平らな面を、<sup>へいめん</sup>平面といます。
- ⑤ 右の図のように、直方体の1つの頂点に集まっている辺をそれぞれたて、横、高さといえます。



1 右の図の直方体について、次の問いに答えなさい。

- (1) 辺は全部で何本ありますか。  
( )
- (2) 頂点は全部で何こありますか。  
( )
- (3) となり合う辺の長さが4 cmと5 cmの面はいくつありますか。  
( )
- (4) 1つの頂点に集まる辺の数は何本ですか。  
( )



2 右の図は立方体の展開図です。この展開図を組み立ててできる立方体について、次の問いに答えなさい。

- (1) 点Gと重なる点はどれですか。  
( )
- (2) 点Cと重なる点はどれですか。全部書きなさい。  
( )
- (3) 辺LKと重なる辺はどれですか。  
( )
- (4) 面おと向かい合う面はどれですか。  
( )

