

直方体と立方体 ⑤

名前 \_\_\_\_\_

1 右の図は、直方体を表したものです。次の問題に答えましょう。

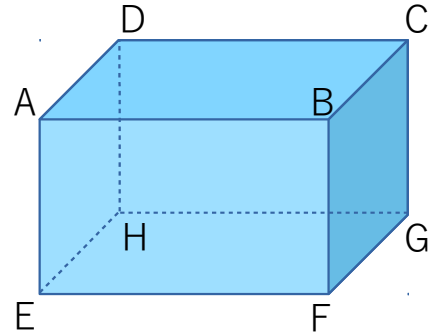
(1) 辺ABに<sup>すいちよく</sup>垂直な辺はどれですか。  
 ( 辺AD, 辺BC, 辺AE, 辺BF )

(2) 辺DCに平行な辺はどれですか。  
 ( 辺AB, 辺EF, 辺GH )

(3) 辺ADHEに平行な辺はどれですか。  
 ( 辺BCGF )

(4) 面ABCDに平行な面どれですか。また垂直な面はいくつありますか。  
 平行 ( 面EFGH ) 垂直な面の数 ( 4つ )

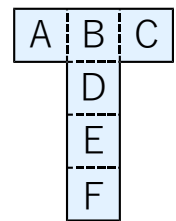
(5) 辺BCGFと辺DCGHは、どんな関係といえますか。  
 ( 平行な辺・平行な面・垂直な辺・垂直な面 ) である。  
 あてはまるものに、○をつけましょう。



2 右の図は、立方体の展開図です。次の問題に記号で答えましょう。

(1) Bに平行な面はどれですか。 ( E )

(2) Fに垂直な面はどれですか。 ( A, B, C, E )



(3) Dに平行な面はどれですか。 ( A )

(4) Eに垂直な面はどれですか。 ( A, B, D, F )

