

# 辺や面の平行と垂直

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

/ 8

■ 右の図の直方体について、次のような辺や面をすべて答えなさい。

① 面FEABに垂直な面

② 辺EFに平行な辺

③ 面EHDAに平行な辺

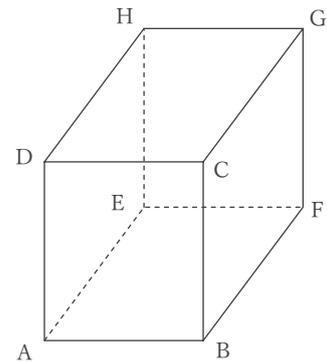
④ 辺EAに垂直な辺

⑤ 辺HGに垂直な面

⑥ 面GCBFに垂直な辺

⑦ 面DABCに平行な面

⑧ 辺ABに平行な面



# 辺や面の平行と垂直

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

/ 8

■ 右の図の直方体について、次のような辺や面をすべて答えなさい。

① 面FEABに垂直な面

面AEHD , 面BFGC , 面ABCD , 面EFGH

② 辺EFに平行な辺

辺HG , 辺DC , 辺AB

③ 面EHDAに平行な辺

辺FG , 辺GC , 辺CB , 辺BF

④ 辺EAに垂直な辺

辺EF , 辺EH , 辺AB , 辺AD

⑤ 辺HGに垂直な面

面AEHD , 面BFGC

⑥ 面GCBFに垂直な辺

辺AB , 辺DC , 辺HG , 辺EF

⑦ 面DABCに平行な面

面HEFG

⑧ 辺ABに平行な面

面DCGH , 面EFGH

