

# 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ADHEに平行な辺

② 面AEFBに平行な面

③ 面HGFEに垂直な面

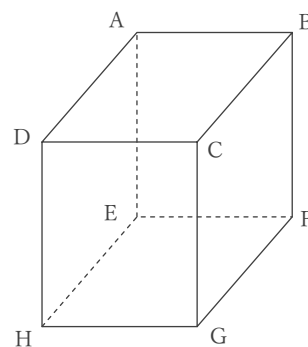
④ 辺DAに平行な辺

⑤ 面EHGFに垂直な辺

⑥ 辺DCに垂直な辺

⑦ 辺HDに平行な面

⑧ 辺CDとねじれの位置にある辺



# 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ADHEに平行な辺

辺BC , 辺CG , 辺GF , 辺FB

② 面AEFBに平行な面

面DHGC

③ 面HGFEに垂直な面

面HEAD , 面GFBC , 面HGCD , 面EFBA

④ 辺DAに平行な辺

辺HE , 辺GF , 辺CB

⑤ 面EHGFに垂直な辺

辺HD , 辺GC , 辺FB , 辺EA

⑥ 辺DCに垂直な辺

辺DA , 辺DH , 辺CB , 辺CG

⑦ 辺HDに平行な面

面GCBF , 面EABF

⑧ 辺CDとねじれの位置にある辺

辺EA , 辺EH , 辺FB , 辺FG

