

# 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 辺BFとねじれの位置にある辺

② 辺BFに垂直な面

③ 面CDABに平行な面

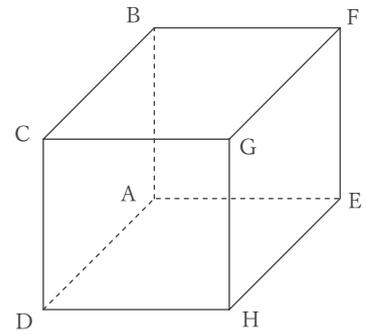
④ 面DHEAに平行な辺

⑤ 辺DAに平行な面

⑥ 面DHEAに垂直な面

⑦ 面BAEFに垂直な辺

⑧ 辺DHに垂直な辺



# 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 辺BFとねじれの位置にある辺

辺HG, 辺HE, 辺DC, 辺DA

② 辺BFに垂直な面

面DABC, 面HEFG

③ 面CDABに平行な面

面GHEF

④ 面DHEAに平行な辺

辺CG, 辺GF, 辺FB, 辺BC

⑤ 辺DAに平行な面

面HEFG, 面CBFG

⑥ 面DHEAに垂直な面

面DHGC, 面AEFB, 面DABC, 面HEFG

⑦ 面BAEFに垂直な辺

辺DA, 辺HE, 辺GF, 辺CB

⑧ 辺DHに垂直な辺

辺DC, 辺DA, 辺HG, 辺HE

