

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EFに垂直な面

② 面HDCGに平行な辺

③ 辺DAとねじれの位置にある辺

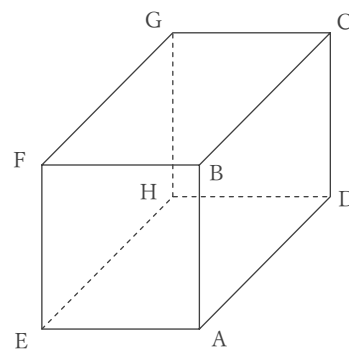
④ 辺DCに平行な面

⑤ 面FEHGに平行な面

⑥ 面FEHGに垂直な面

⑦ 面BCGFに垂直な辺

⑧ 辺EH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EFに垂直な面

面EADH, 面FBCG

② 面HDCGに平行な辺

辺EA, 辺AB, 辺BF, 辺FE

③ 辺DAとねじれの位置にある辺

辺FB, 辺FE, 辺GC, 辺GH

④ 辺DCに平行な面

面ABFE, 面HGFE

⑤ 面FEHGに平行な面

面BADC

⑥ 面FEHGに垂直な面

面EADH, 面FBCG, 面EABF, 面HDCG

⑦ 面BCGFに垂直な辺

辺EF, 辺AB, 辺DC, 辺HG

⑧ 辺EHに垂直な辺

辺EA, 辺EF, 辺HD, 辺HG

