

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BAEFに垂直な面

② 面BFGCに平行な辺

③ 辺EHに平行な面

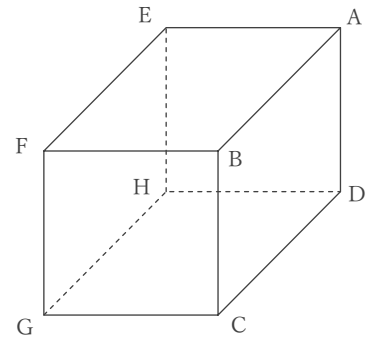
④ 辺HEとねじれの位置にある辺

⑤ 辺DAに垂直な辺

⑥ 面AEFBに垂直な辺

⑦ 辺CBに平行な辺

⑧ 辺GHに垂直な面



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BAEFに垂直な面

面GHEF, 面CDAB, 面GCBF, 面HDAE

② 面BFGCに平行な辺

辺AE, 辺EH, 辺HD, 辺DA

③ 辺EHに平行な面

面FGCB, 面ADCB

④ 辺HEとねじれの位置にある辺

辺BF, 辺BA, 辺CG, 辺CD

⑤ 辺DAに垂直な辺

辺DC, 辺DH, 辺AB, 辺AE

⑥ 面AEFBに垂直な辺

辺GF, 辺CB, 辺DA, 辺HE

⑦ 辺CBに平行な辺

辺GF, 辺HE, 辺DA

⑧ 辺GHに垂直な面

面GCBF, 面HDAE

