

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GCDHに垂直な辺

② 面FEHGに平行な辺

③ 辺FEに平行な辺

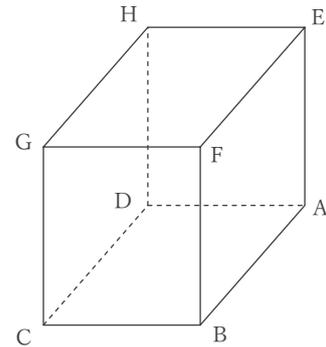
④ 面GFEHに垂直な面

⑤ 辺FBとねじれの位置にある辺

⑥ 辺CDに垂直な面

⑦ 面GFEHに平行な面

⑧ 辺BF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 面GCDHに垂直な辺

辺CB, 辺GF, 辺HE, 辺DA

② 面FEHGに平行な辺

辺BA, 辺AD, 辺DC, 辺CB

③ 辺FEに平行な辺

辺BA, 辺CD, 辺GH

④ 面GFEHに垂直な面

面CDHG, 面BAEF, 面CBFG, 面DAEH

⑤ 辺FBとねじれの位置にある辺

辺DC, 辺DA, 辺HG, 辺HE

⑥ 辺CDに垂直な面

面CBFG, 面DAEH

⑦ 面GFEHに平行な面

面CBAD

⑧ 辺BFに垂直な辺

辺BC, 辺BA, 辺FG, 辺FE

