

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ADに垂直な辺

② 辺GCに垂直な面

③ 面EADHに垂直な辺

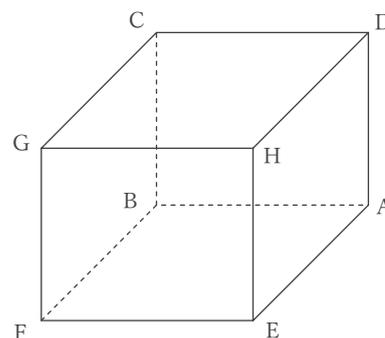
④ 面GHDCに平行な辺

⑤ 辺DAに平行な辺

⑥ 辺HEとねじれの位置にある辺

⑦ 面ADCBに平行な面

⑧ 面GFEH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 辺ADに垂直な辺

辺AE, 辺AB, 辺DH, 辺DC

② 辺GCに垂直な面

面FEHG, 面BADC

③ 面EADHに垂直な辺

辺FE, 辺GH, 辺CD, 辺BA

④ 面GHDCに平行な辺

辺FE, 辺EA, 辺AB, 辺BF

⑤ 辺DAに平行な辺

辺HE, 辺GF, 辺CB

⑥ 辺HEとねじれの位置にある辺

辺BF, 辺BA, 辺CG, 辺CD

⑦ 面ADCBに平行な面

面EHGF

⑧ 面GFEHに垂直な面

面FBCG, 面EADH, 面FEAB, 面GHDC

