

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FBに垂直な辺

② 面DHGCに垂直な面

③ 面EADHに平行な辺

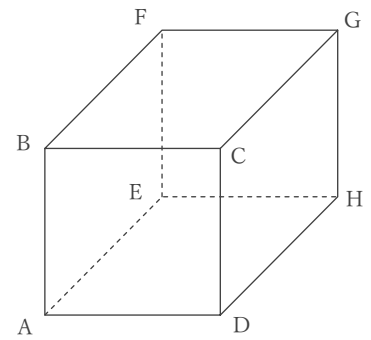
④ 面FEHGに垂直な辺

⑤ 辺BFに平行な辺

⑥ 辺DCとねじれの位置にある辺

⑦ 辺AEに平行な面

⑧ 面GFEHに平行な面



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FBに垂直な辺

辺FE, 辺FG, 辺BA, 辺BC

② 面DHGCに垂直な面

面ADHE, 面BCGF, 面ADCB, 面EHGF

③ 面EADHに平行な辺

辺FB, 辺BC, 辺CG, 辺GF

④ 面FEHGに垂直な辺

辺AE, 辺DH, 辺CG, 辺BF

⑤ 辺BFに平行な辺

辺AE, 辺DH, 辺CG

⑥ 辺DCとねじれの位置にある辺

辺FB, 辺FG, 辺EA, 辺EH

⑦ 辺AEに平行な面

面DHGC, 面BFGC

⑧ 面GFEHに平行な面

面CBAD

