

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CGHDに平行な面

② 辺HDに平行な辺

③ 面EHGFに垂直な辺

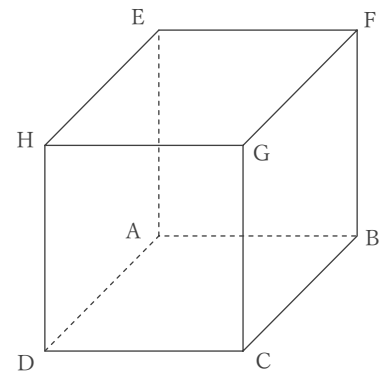
④ 辺DHに垂直な面

⑤ 面EHDAに垂直な面

⑥ 辺DCに平行な面

⑦ 辺CDとねじれの位置にある辺

⑧ 面CBFGに平行な辺



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CGHDに平行な面

面BFEA

② 辺HDに平行な辺

辺GC , 辺FB , 辺EA

③ 面EHGFに垂直な辺

辺DH , 辺CG , 辺BF , 辺AE

④ 辺DHに垂直な面

面DCBA , 面HGFE

⑤ 面EHDAに垂直な面

面DCBA , 面HGFE , 面DCGH , 面ABFE

⑥ 辺DCに平行な面

面HGFE , 面ABFE

⑦ 辺CDとねじれの位置にある辺

辺EH , 辺EA , 辺FG , 辺FB

⑧ 面CBFGに平行な辺

辺DA , 辺AE , 辺EH , 辺HD

