空間図形－３

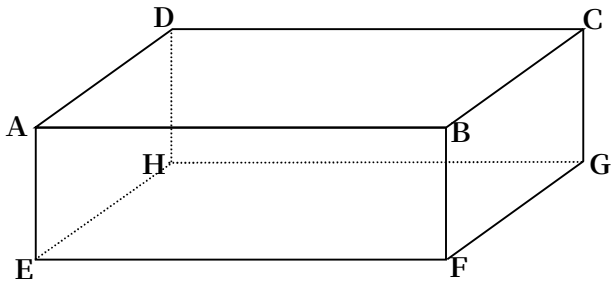
☆直線と平面の位置関係

『含まれる』……　直線が平面上にある

『交わる』……　直線が平面を通過する（交点）

『平行である』……　直線が平面と交わらない

☆直方体で考える

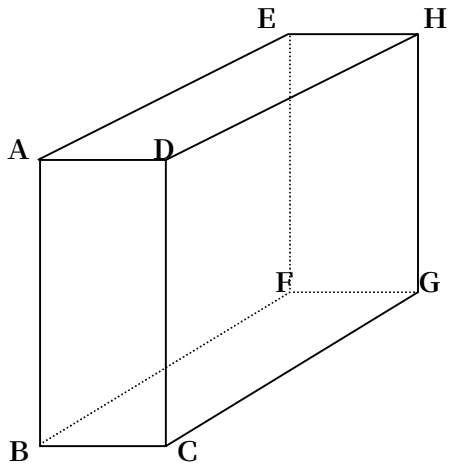


『辺ＡＢが含まれる面』

『辺ＡＢと交わる面』

『辺ＡＢと平行な面』

1，次の図のような直方体について、次の各問いに答えなさい。



①　面ＡＢＣＤ上にある辺をすべていいなさい。

答

②　面ＡＢＣＤと交わる辺をすべていいなさい。

答

③　面ＡＢＣＤと平行な辺をすべていいなさい。

答