

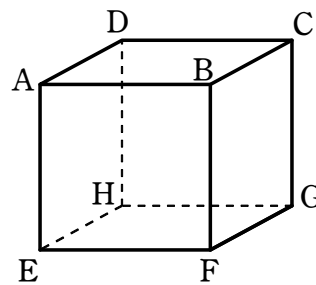
## 直線と平面の位置関係 解答と解説

1 右の図の立方体の各辺を延長した直線について、次の位置関係にある直線をすべていいなさい。

(1) 直線 AB と交わる直線

(2) 直線 AD と平行な直線

(3) 直線 AE とねじれの位置にある直線



2 右の図の三角柱において、次の位置関係にある図形をすべていいなさい。

(1) 直線 AB と交わる直線

(2) 直線 BE と平行な直線

(3) 直線 AB とねじれの位置にある直線

(4) 平面 ABC と垂直な直線

(5) 平面 ABC と垂直な平面

