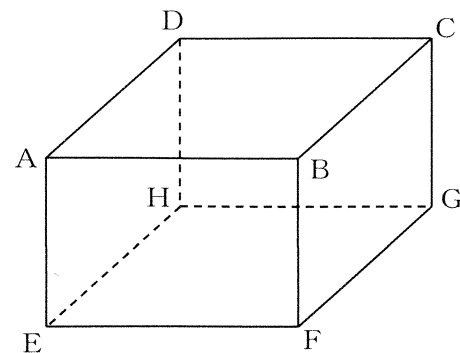


(例) 次の直方体について、次の問いに答えなさい。

(1) 辺ABと平行な辺

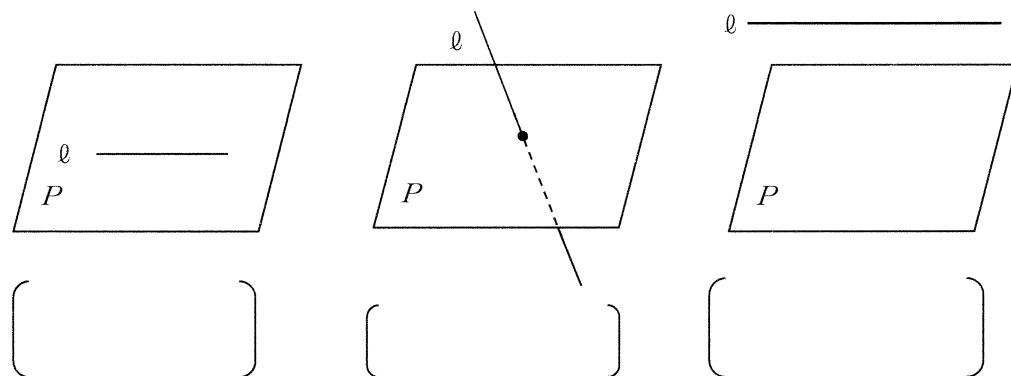
(2) 辺ABと垂直に交わる辺

(3) 辺ABとねじれの位置にある辺



③直線と平面

空間内の直線 ℓ と平面 P の位置関係は次の3つの場合がある。



※平行ではない！

直線 ℓ と平面 P が垂直に

交わるとき _____

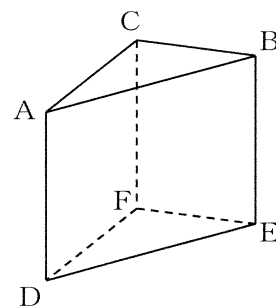
(例) 次の三角柱について、次の問いに答えなさい

(1) 面ABCと平行な辺

(2) 面ABCと垂直な辺

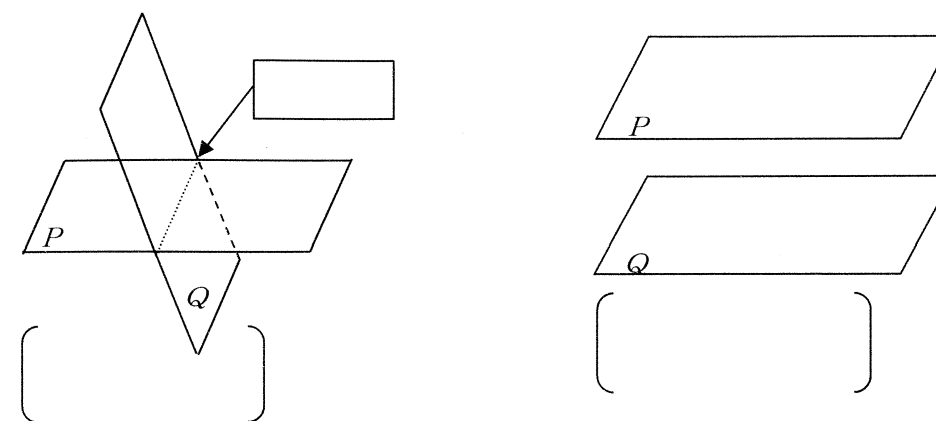
(3) 辺ABと平行な面

(4) 辺ADと垂直な面



④平面と平面

空間内の2平面の位置関係は次の2つの場合がある。



平面 P と平面 Q が垂直に

交わるとき _____

(例) 次の直方体について、次の問いに答えなさい。

(1) 面AEFBと平行な面

(2) 面AEHDと垂直に交わる面

