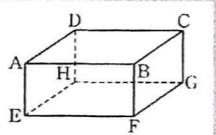


●例題4 直線や平面の平行

教科書p.173

右の図の直方体について、次の問いに答えなさい。

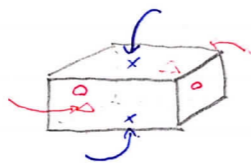
- (1) 面AEHDと平行な面はどれですか。
 (2) 直線AEと平行な面はどれですか。



(How)

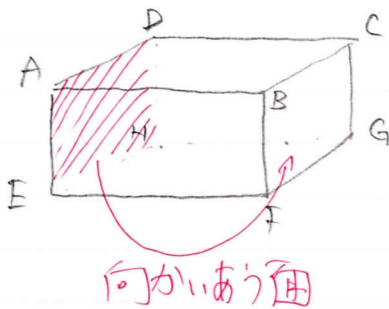
(平行. どこまでならばとも交わらない.)

箱(立方体・直方体)の面の平行は向かいあう面.

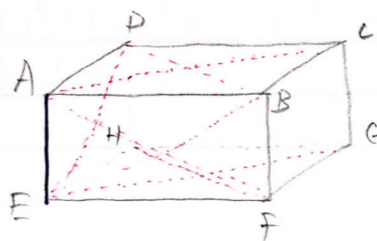


(答えが1つとは限らない)

(1) 面AEHDと平行な面

A面 BFGC

(2) 直線AEと平行な面

AEと対する面は平行ではないので、
Xをつける

A面	BFGC
面	DHGC