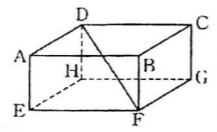


●例題5 ねじれの位置

教科書p.174

右の図の直方体について、次の問いに答えなさい。

- (1) 直線BCとねじれの位置にある辺はどれですか。
- (2) 対角線DFとねじれの位置にある辺はどれですか。

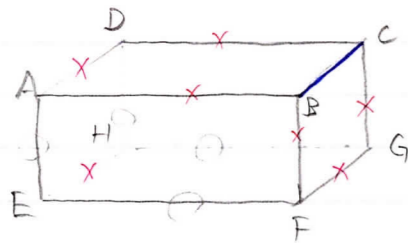


How

ねじれの位置

平行でもなく、交わりもない。  
 ⇒残りにXをつけた残りがねじれ。

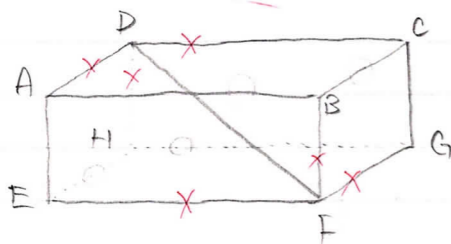
(1) 直線BCとねじれの位置にある辺



平行にX  
 交わりもないにX

A 辺AE 辺DH, 辺HG, 辺EF

(2) 対角線DFとねじれの位置にある辺



平行にX  
 交わりもないにX

A 辺HE, 辺HG, 辺AB 辺BC