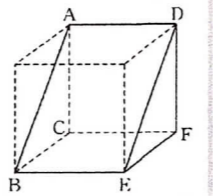


● 例題 6 平面と平面の垂直

教科書 p.175

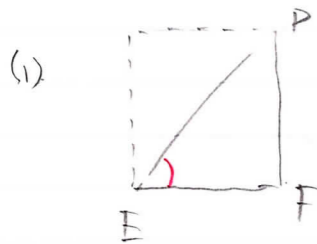
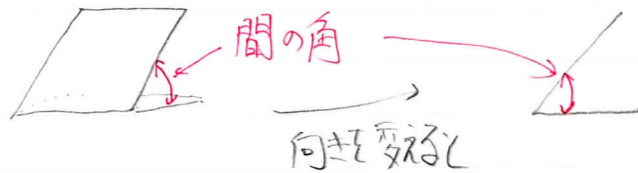
右の図の立体は、立方体を2つに分けてきた三角柱です。次の問いに答えなさい。

- (1) 面ABEDと面BEFCのつくる角は何度ですか。
- (2) 面ABEDと垂直な面はどれですか。



How

面と面のつくる角



横から  
みると  
よくわかる

A.  $45^\circ$

(2) 面ABEDと垂直な面  
間の角が  $90^\circ$

面DEF  
A 面ABC