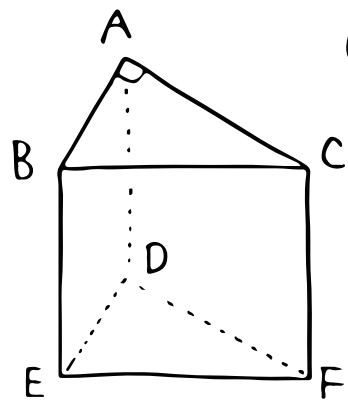


# 数学 (空間内の平面と直線)

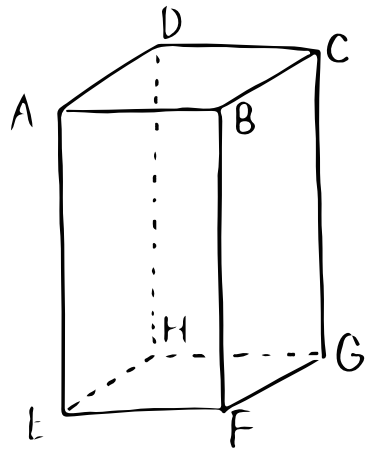
① ねじれの位置は、① \_\_\_\_\_ と  
② \_\_\_\_\_ 以外の残り物!!



③ 辺ABと平行な辺は?

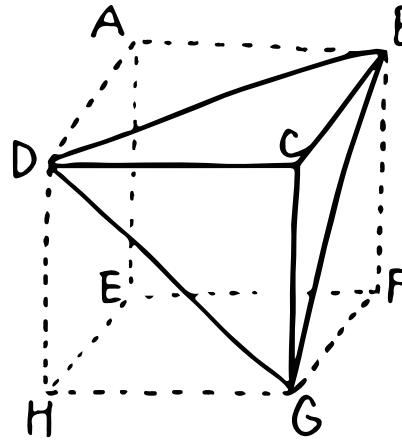
④ " と垂直に交わる辺は?

⑤ " とねじれの位置にある辺は?



⑥ 平面ABCDと垂直に交わる直線は?

⑦ " と平行な平面は?



⑧ 正四角柱(立方体)から左のように切り取ったときできる立体は?

⑨ 面BCDを底面としたとき、高さは何?

⑩ 面CDGを " 高さは何?

!!!  
⑪ 最後は言葉!!

- ・「これしかない。」という、ただ1つの平面を決めるには、
  - ① 同じ直線上に① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_ を通る平面
  - ② ⑬ \_\_\_\_\_ 2直線か⑭ \_\_\_\_\_ な2直線をつくる平面
- ・2つの平面P, Qが交わりないとき、PとQは⑮ \_\_\_\_\_ になっている。
- ・平面Pに垂直な直線ℓをつくる平面Qは、Pと⑯ \_\_\_\_\_ に " 。