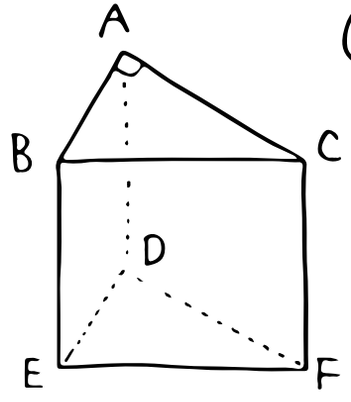
数学（空間内の平面と直線）

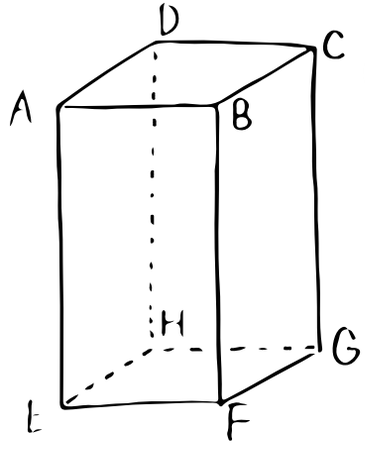
(ポ) ねじれの位置は、①＿＿と
②＿＿＿＿ものいがいの残り物!!



③ 辺ABと平行な辺は？

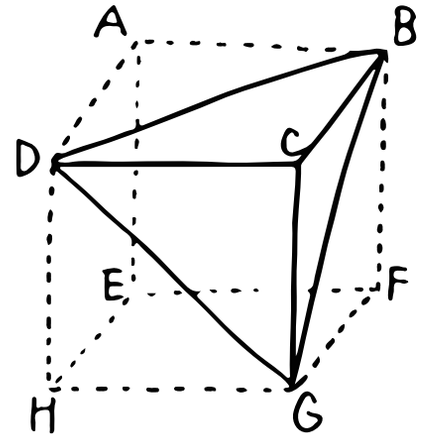
④ 〃　と垂直に交わる辺は？

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、高さはどれ？

⑩ 面CDGを 〃 高さはどれ？

最後は言葉!!

- 「これしかない!」っていう、ただ1つの平面を決めるには、
  1. 同じ直線上に⑪＿＿⑫＿＿を通る平面
  2. ⑬＿＿2直線が⑭＿＿な2直線をふくむ平面
- 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をふくむ平面Qは、Pと⑯＿＿に〃。

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv