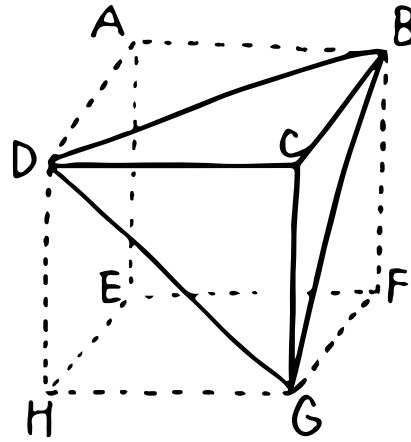


# 数学 (空間内の平面と直線)

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

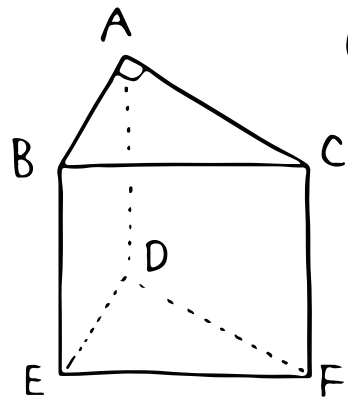


⑧ 正四角柱(立方体)から左のように切り取ったときできる立体は?

⑨ 面BCDを底面としたとき、高さはどれ?

⑩ 面CDGを底面としたとき、高さはどれ?

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?

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直線をふくむ平面

・2つの平面P, Qが交わりないとき、PとQは⑯ \_\_\_\_\_ 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⑰ \_\_\_\_\_ に " 。

⑥ 平面ABCDと垂直に交わる直線は?

⑦ " と平行な平面は?

