



立体と空間図形② (ねじれの位置・回転体・平面の決定)

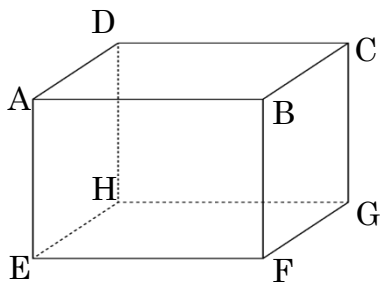
<ねじれの位置>

【復習】

- ・直線 AB と直線 CD が平行 ()
- ・線分 AB と線分 CD が垂直 ()

- ・平行でなく、交わってもいない2直線 = ()

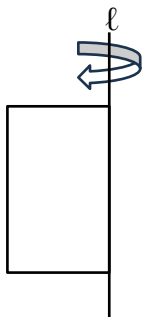
問1 直線 AE とねじれの位置にある直線を答えなさい。



()

<回転体>

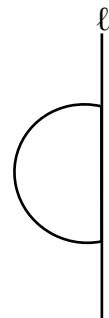
問1 次の図形を、直線 ℓ を軸として1回転させてできる立体を答えなさい。



()



()



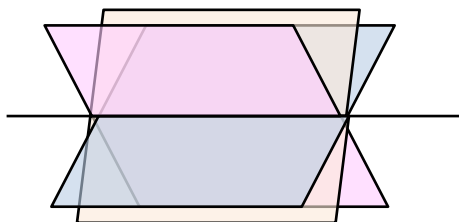
()



平面が1つに決まる条件

- ① 同じ直線上にない3点
- ② 1つの直線とその直線上にない1点
- ③ 交わる2直線
- ④ 平行な2直線

平面が1つに決まらないとき



平面が1つに決まるとき

