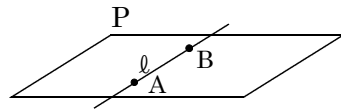


**パターン1**

平面P上の2点A, Bを通る直線ℓは  
平面Pにふくまれる。このとき

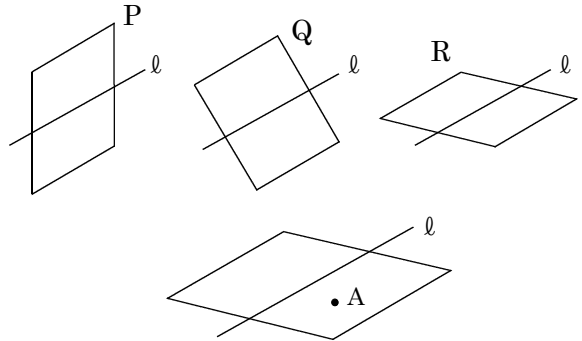
ア  という。



**パターン2**

直線ℓをふくむ平面は、平面P, Q  
Rのようにいくつもある。しかし

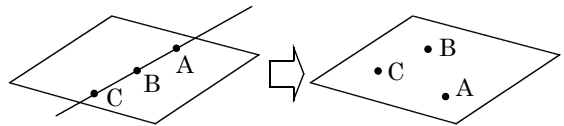
イ



**パターン3**

1つの直線上にない3点があるとき

この   
ウ

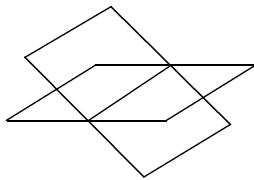


このような3点をふくむ  
平面は1つしかない。

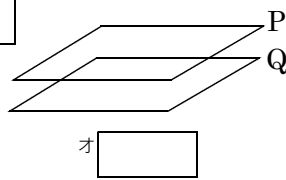
**パターン4**

空間内にある2つの平面の位置関係

エ



オ

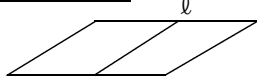


カ

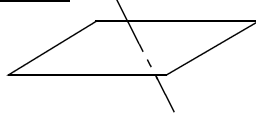
**パターン5**

空間内にある平面と直線の位置関係

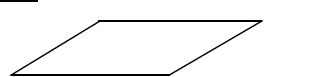
カ



キ

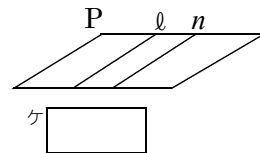


ク



**パターン6**

1つの平面上にあって交わらない2つの  
直線は



**パターン7**

平行な2つの平面P, Qに1つの平面Rが  
交わるとき、交わりの直線ℓ, nは、1  
つの平面R上にあって交わらないから

コ

