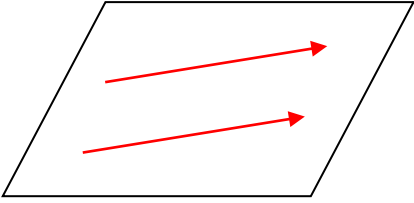
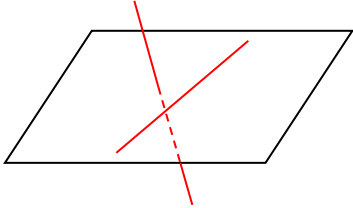


1年 15 解説	直線や平面の位置関係	____年 ____組
	名前	

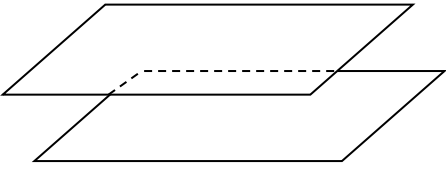
辺と辺の平行
 同一平面上で、交わらない2つの直線の関係



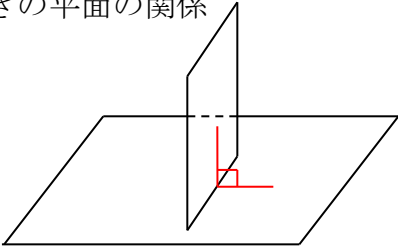
ねじれの位置
 空間内で、平行でなく、交わらない2つの直線の関係



面と面の平行
 空間内の交わらない2つの平面の関係



面と面の垂直
 2つの平面のつくる角が直角であるときの平面の関係



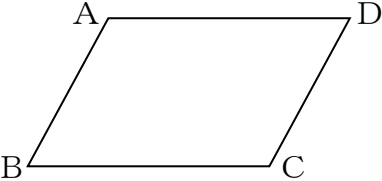
(1) 辺ADと平行な辺は…辺BE, 辺CF [三角柱]

(2) 辺ADとねじれの位置にある辺は…辺BC, 辺EF

(3) 面ABCと平行な面は…面DEF

(4) 面ABCと垂直な面は…面ABED, 面BCFE, 面ACFD

*面の記号のつけ方に注意：ある点を基準にして、多角形を1周するように記号をつけていく。



良い例…面ABCD, 面ADCB, 面BCDA

悪い例…面ACBD, 面ADBC, 面ABDC