

22

§2 空間図形

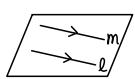
- 空間における位置関係

① 2直線

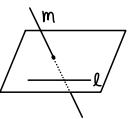
[1] 1点で交わる



[2] 平行である



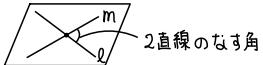
[3] ねじれの位置にある
ねじれの位置にある



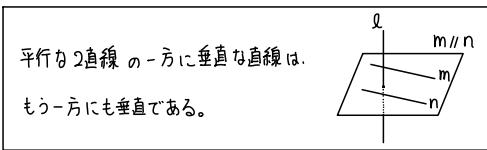
特に、[3] のとき



平行移動

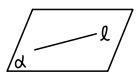


2直線のなす角

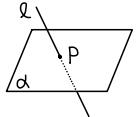


② 直線と平面

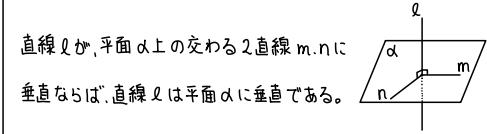
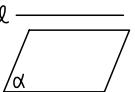
[1] l は α 上にある



[2] 1点で交わる



[3] 平行である

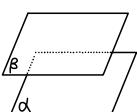


③ 2平面

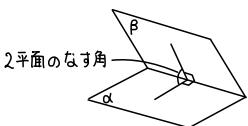
[1] 交わる



[2] 平行である



特に、[1] のとき



平面 α の1つの垂線を含む平面は
 α に垂直である。

