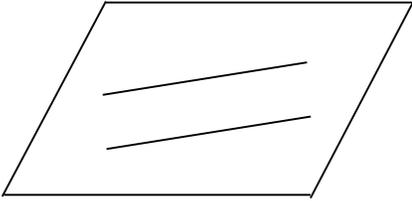


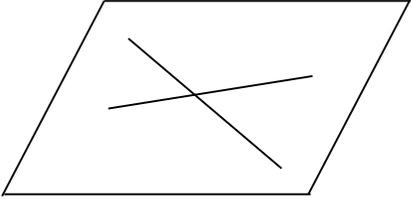
空間図形 - 1

平面の決定 ... 次のような条件のとき、『平面』はただ一つ決定する。(固定されて動かない)

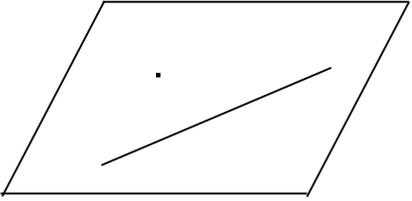
『平行な2直線』



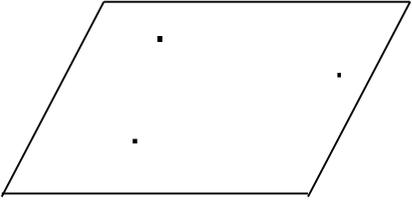
『交わる2直線』



『1つの直線と直線外の1点』



『同一直線上にない3点』



1, 次のような平面はいくつありますか。あらゆる場合を想定して判断し、答えの文が正しくなるように、空欄に『ゼロ』『1つ』『無限』の言葉を書きなさい。(それぞれの直線や点が重なる場合は考えない。また、“特殊な場合”そのものが設定できないときは、解答欄に×を付けなさい。)

1つの直線を含む平面

答；普通は _____ 特殊な場合は _____

1点で交わる3直線を含む平面

答；普通は _____ 特殊な場合は _____

平行な2直線を含む平面

答；普通は _____ 特殊な場合は _____

3点を含む平面

答；普通は _____ 特殊な場合は _____