

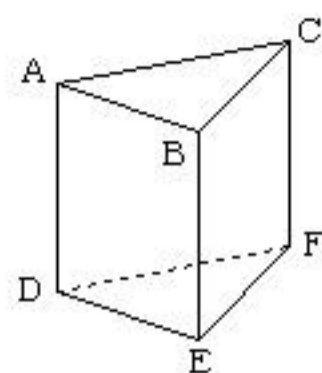
(6) 右の図のような三角柱について、次の問いに答えなさい。

① 面ABCと垂直な面をひとつかきなさい。

② 辺CFと平行な辺をひとつかきなさい。

③ 面ABCと平行な辺は何本ありますか。

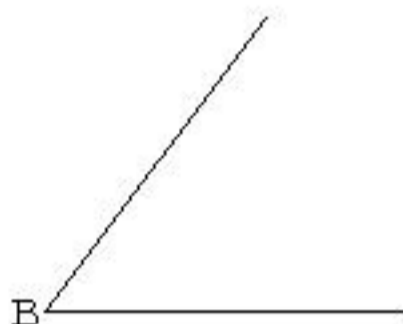
④ 辺ABと辺CFのような位置関係を何本



2. 次の作図をきなさい。(定規とコンパスを使うこと)

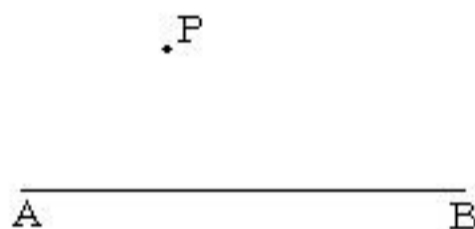
(1) 線分ABの垂直二等分線

(2) $\angle B$ の二等分線



(3) 点Pを通る直線ABの垂線

(4) 点Pを通る直線ABの垂線



(5) 右の図のように、点Aを通る直線 ℓ と、 ℓ 上にない点Bがある。点Aで直線 ℓ に接し、点Bを通る円の中心をPとするとき、Pはどこになるか、作図きなさい。

