

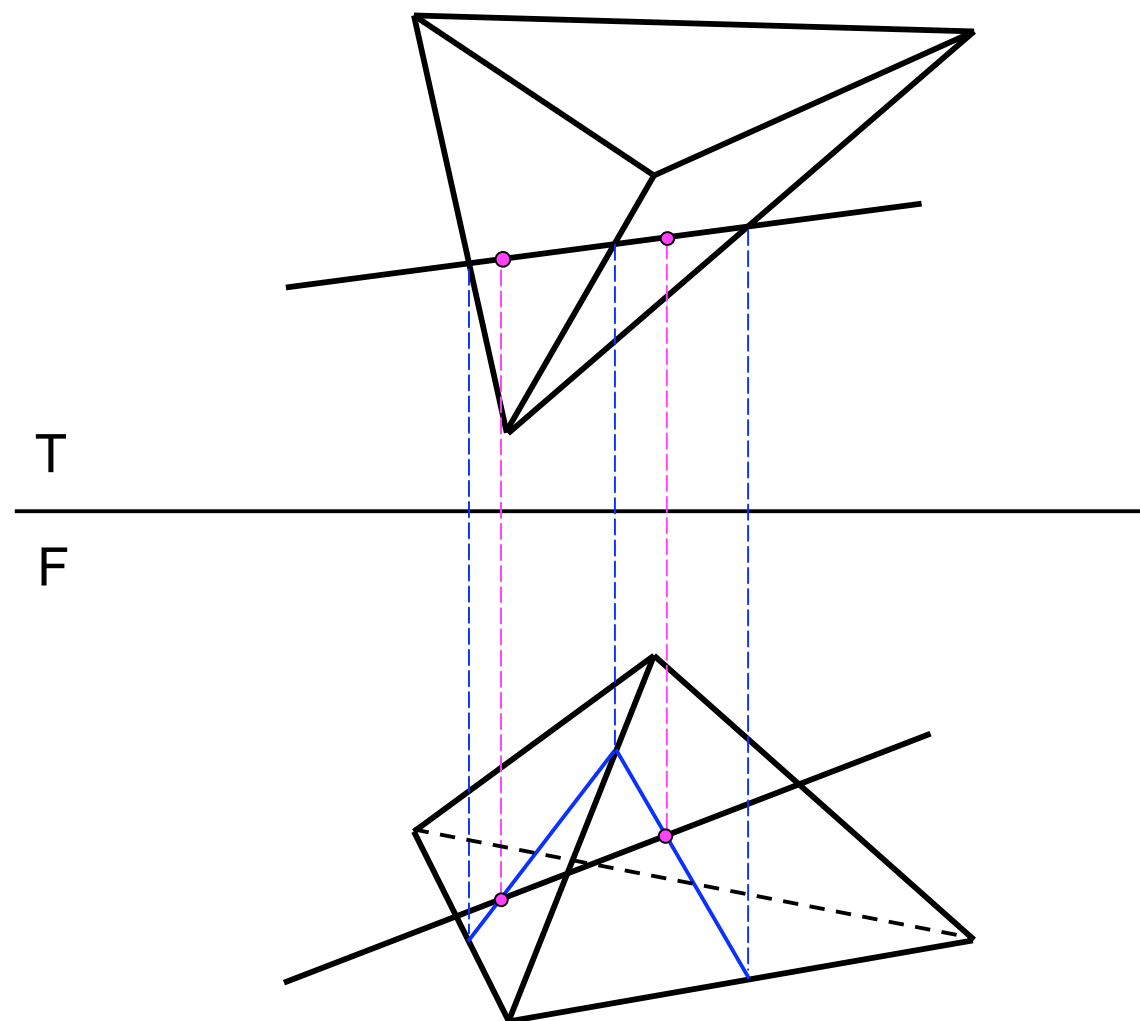
# 第3章練習問題解答例

この解答例はパワーポイントで作成しているため、多少のずれ（不正確な部分）が含まれている。このことを承知した上で活用していただきたい。なお、教科書に解説付きで解答を載せているので、ここでは作図を以下のように色分けして示す。

作図解として必要な線：青色またはマゼンタ

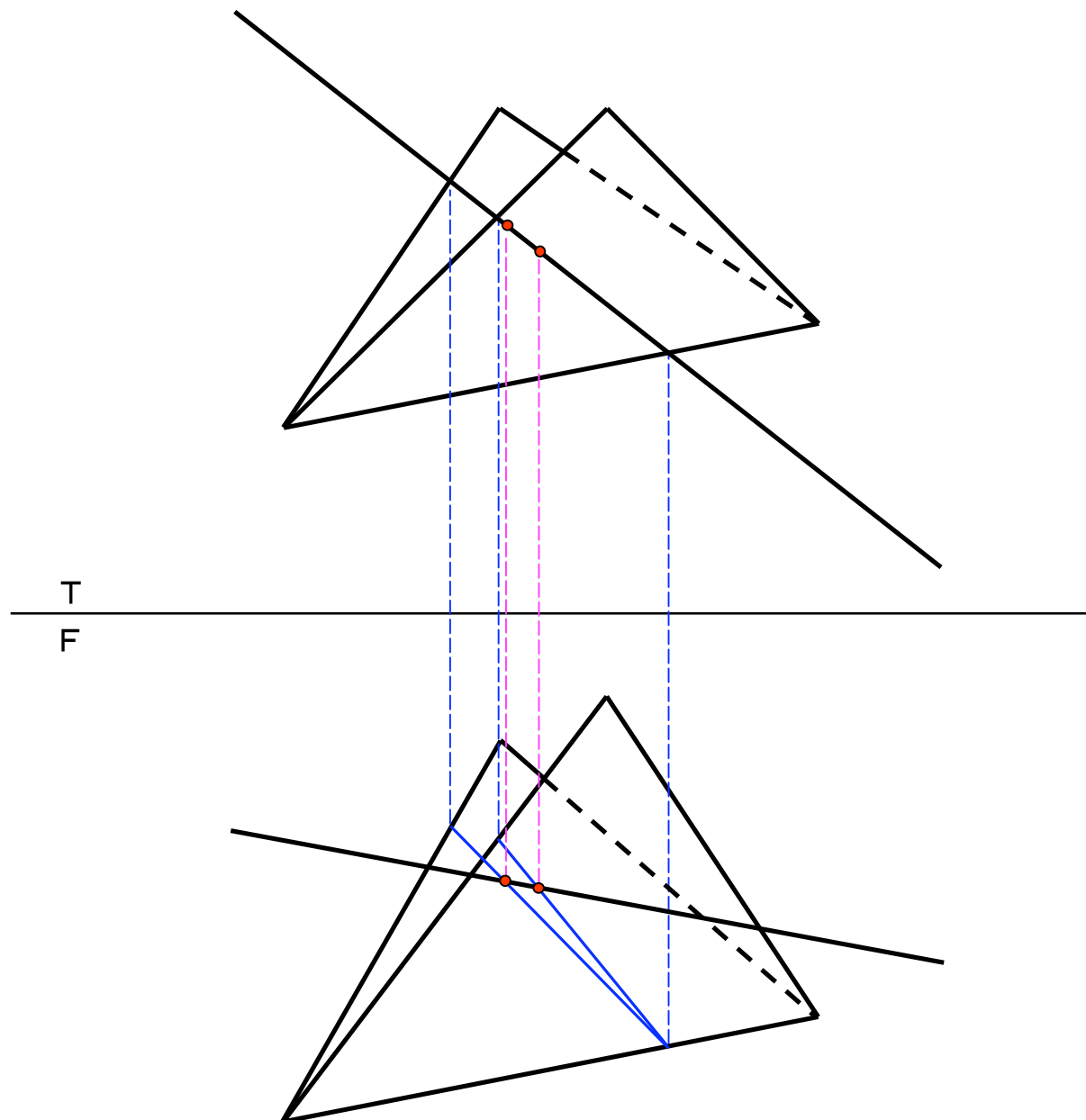
作図を行う際に注意を払う箇所（記入不要）：緑色

[3.1]



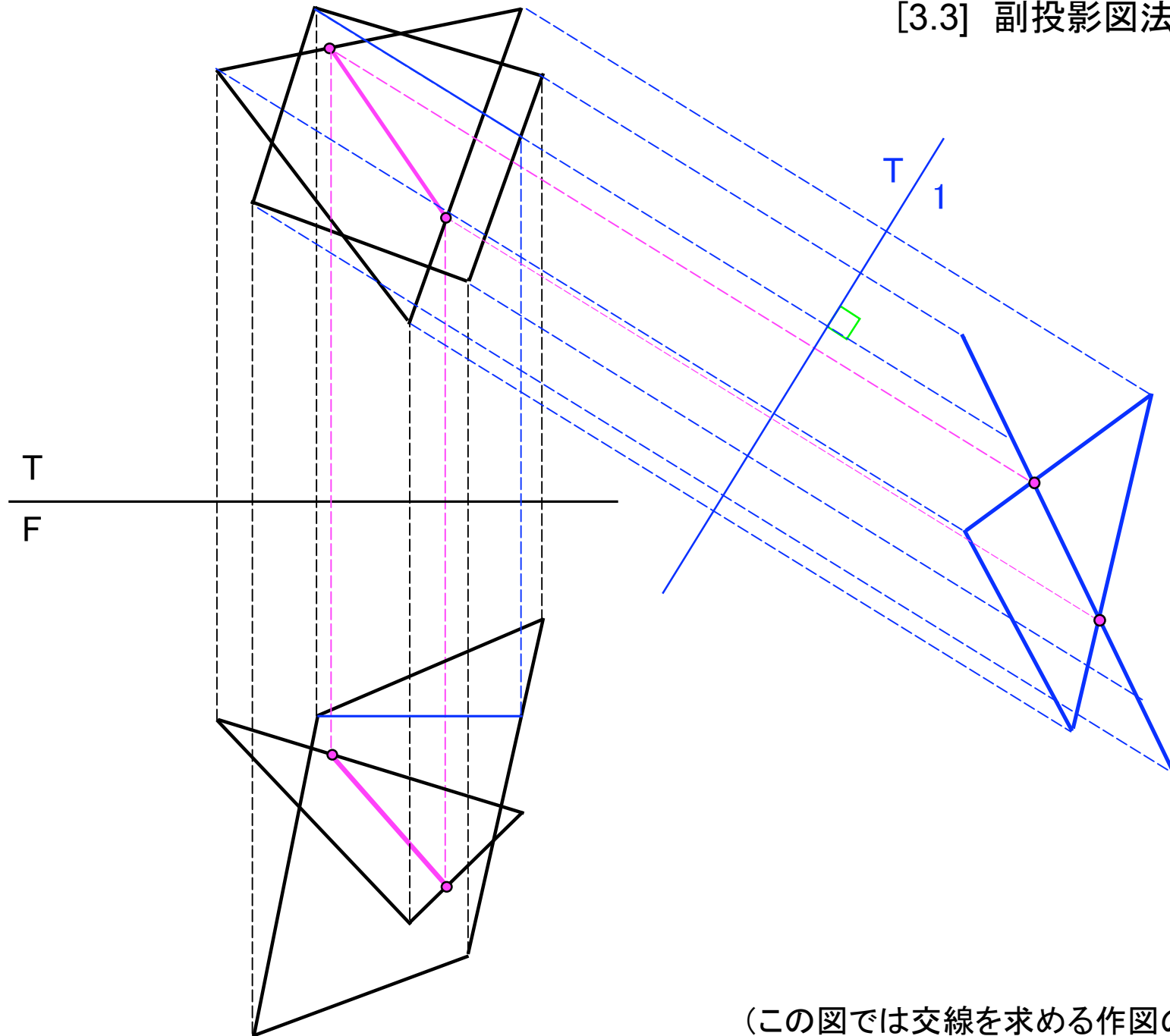
(この図では交点を求める作図のみを示す)

[3.2]



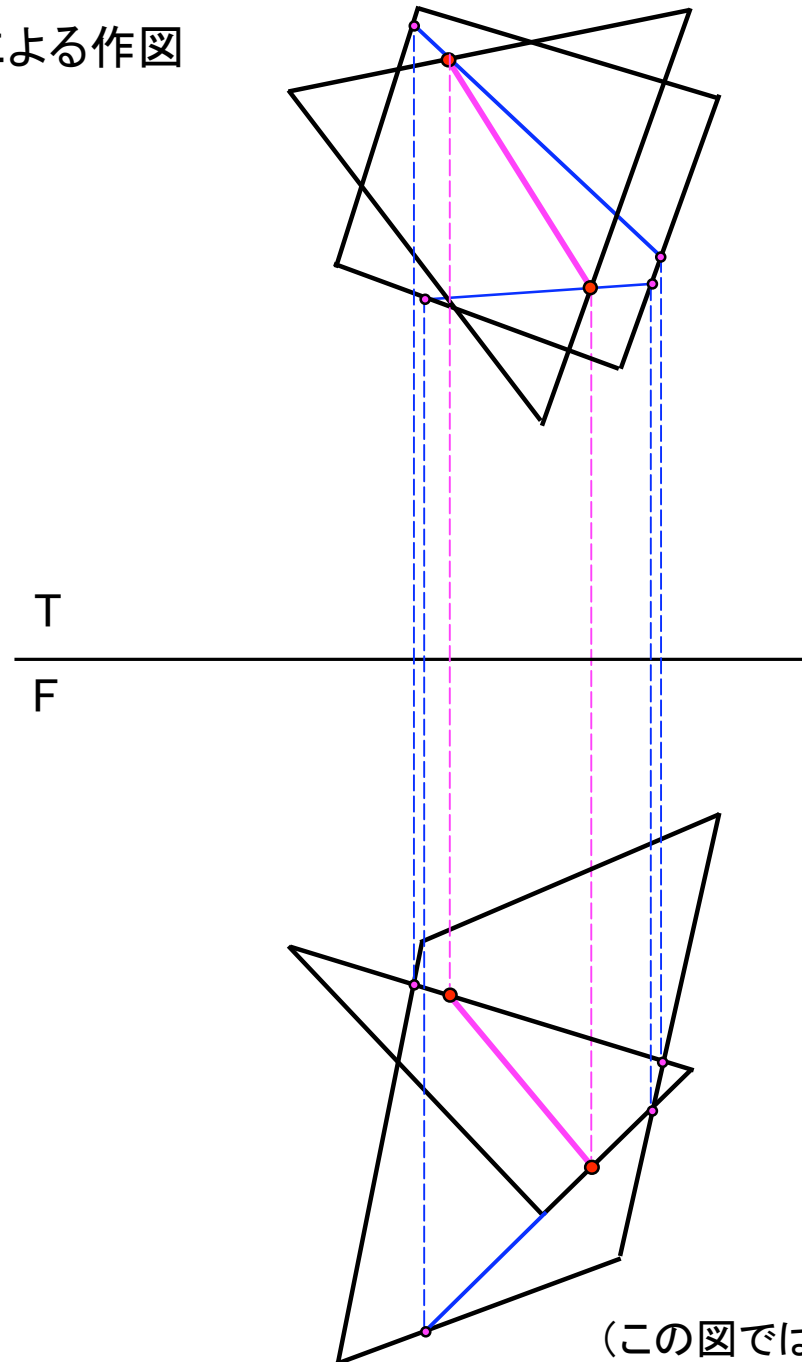
(この図では交点を求める作図のみを示す)

### [3.3] 副投影図法による作図



(この図では交線を求める作図のみを示す)

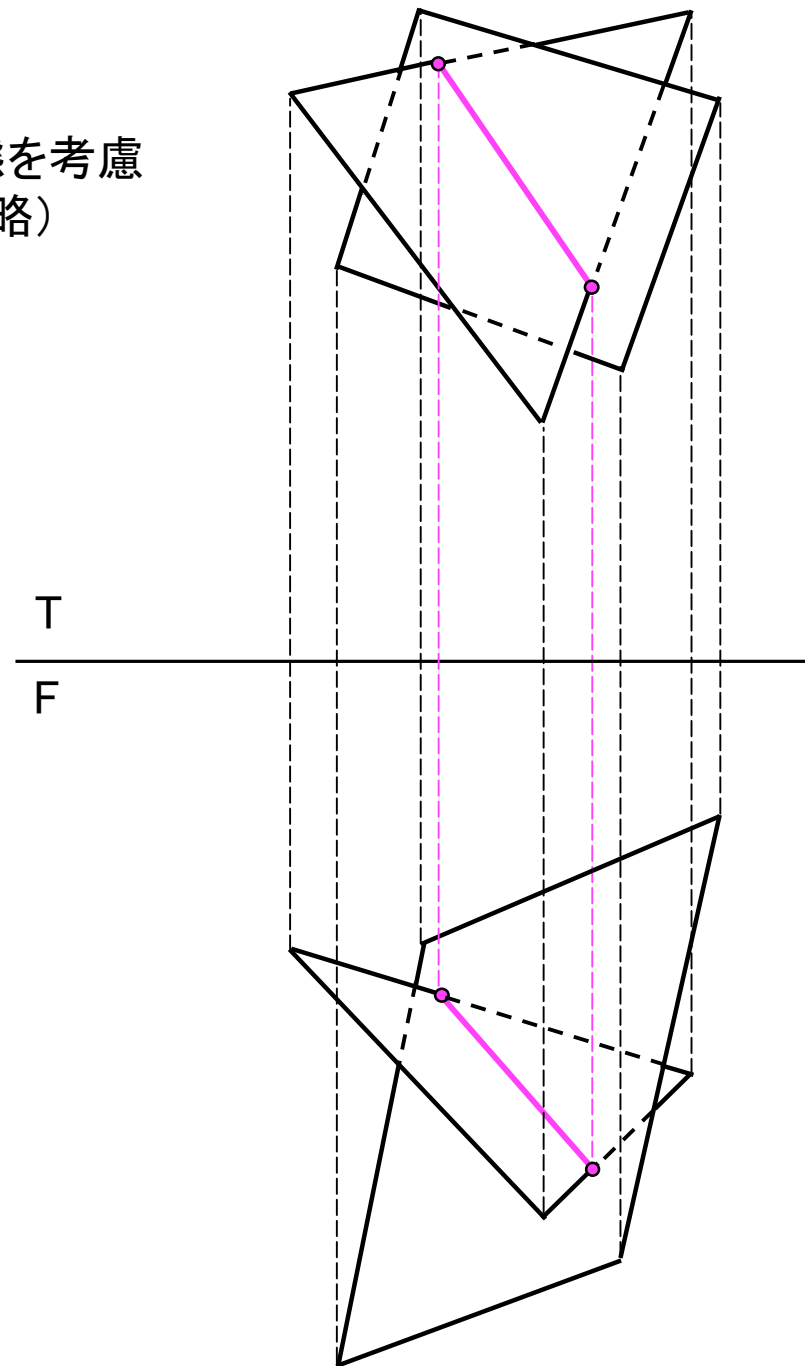
### [3.3] 切断平面法による作図



(この図では交線を求める作図のみを示す)

[3.3]

平面同士の重なり状態を考慮  
した解答(作図線は省略)



[3.4]

求めるべき交線は適当な長さで示す。

