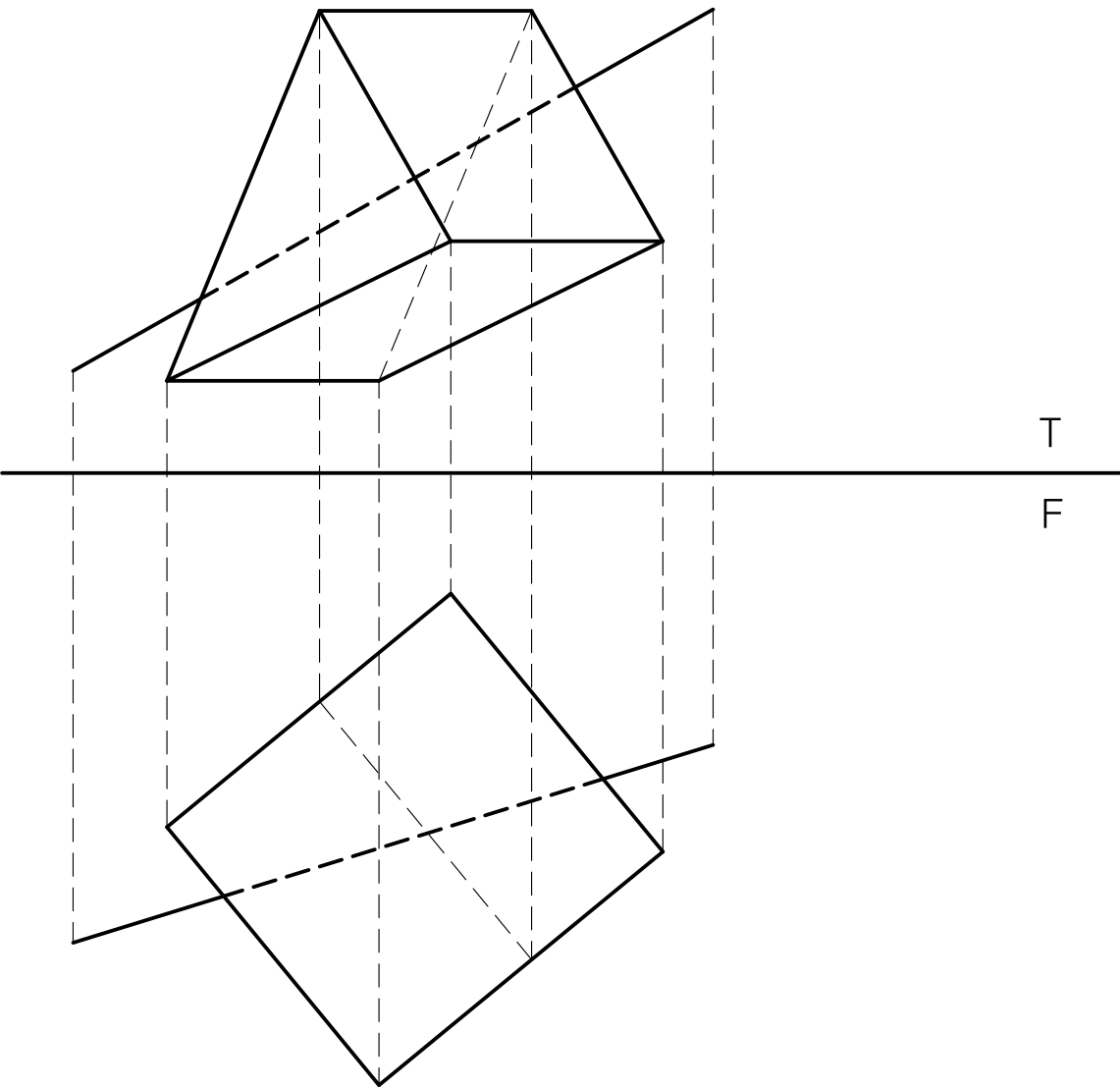
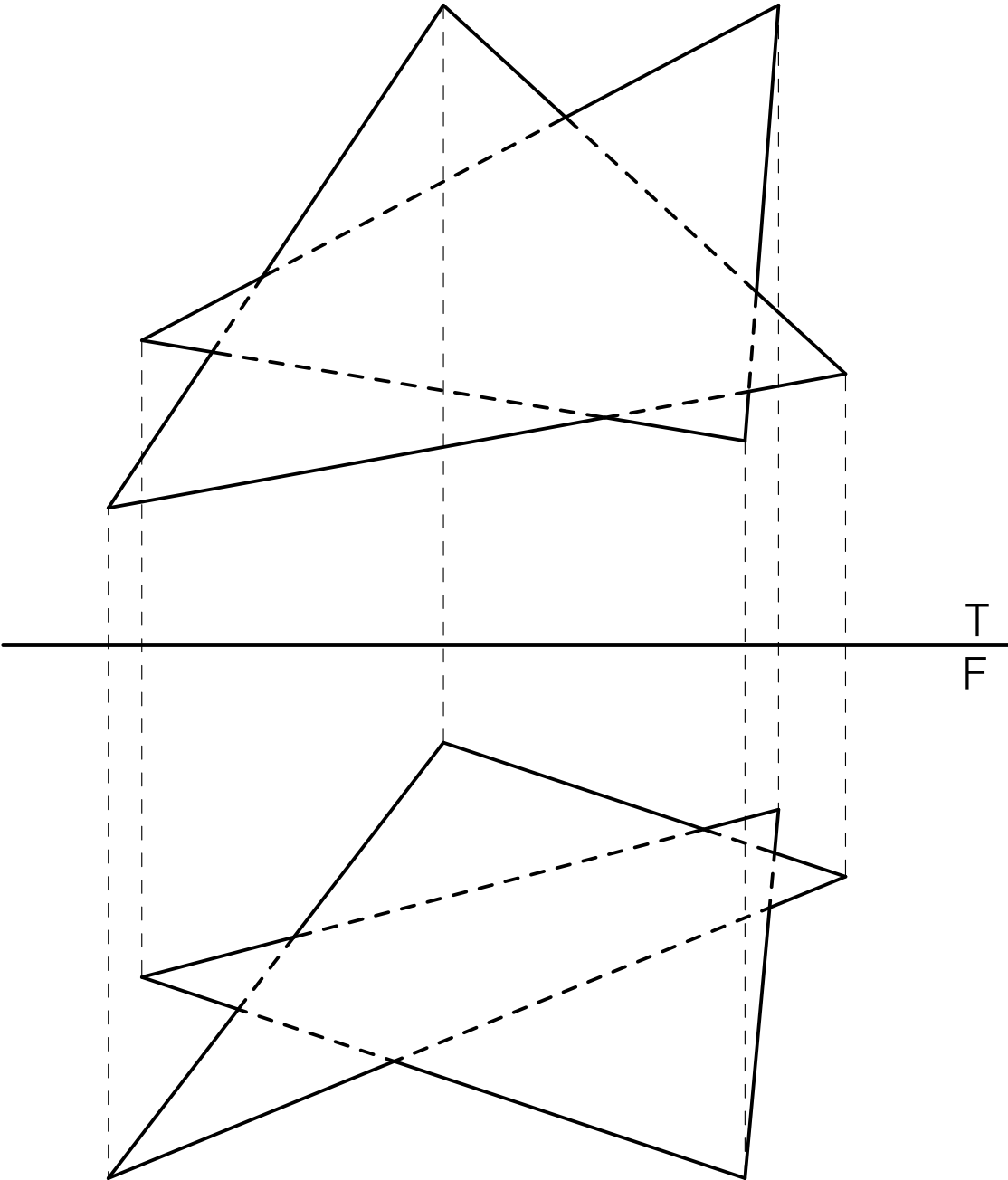


図学・図形科学第一 第3回演習問題

問1 与えられた三角柱と直線の交点を求めよ。重なり状態も考慮すること。

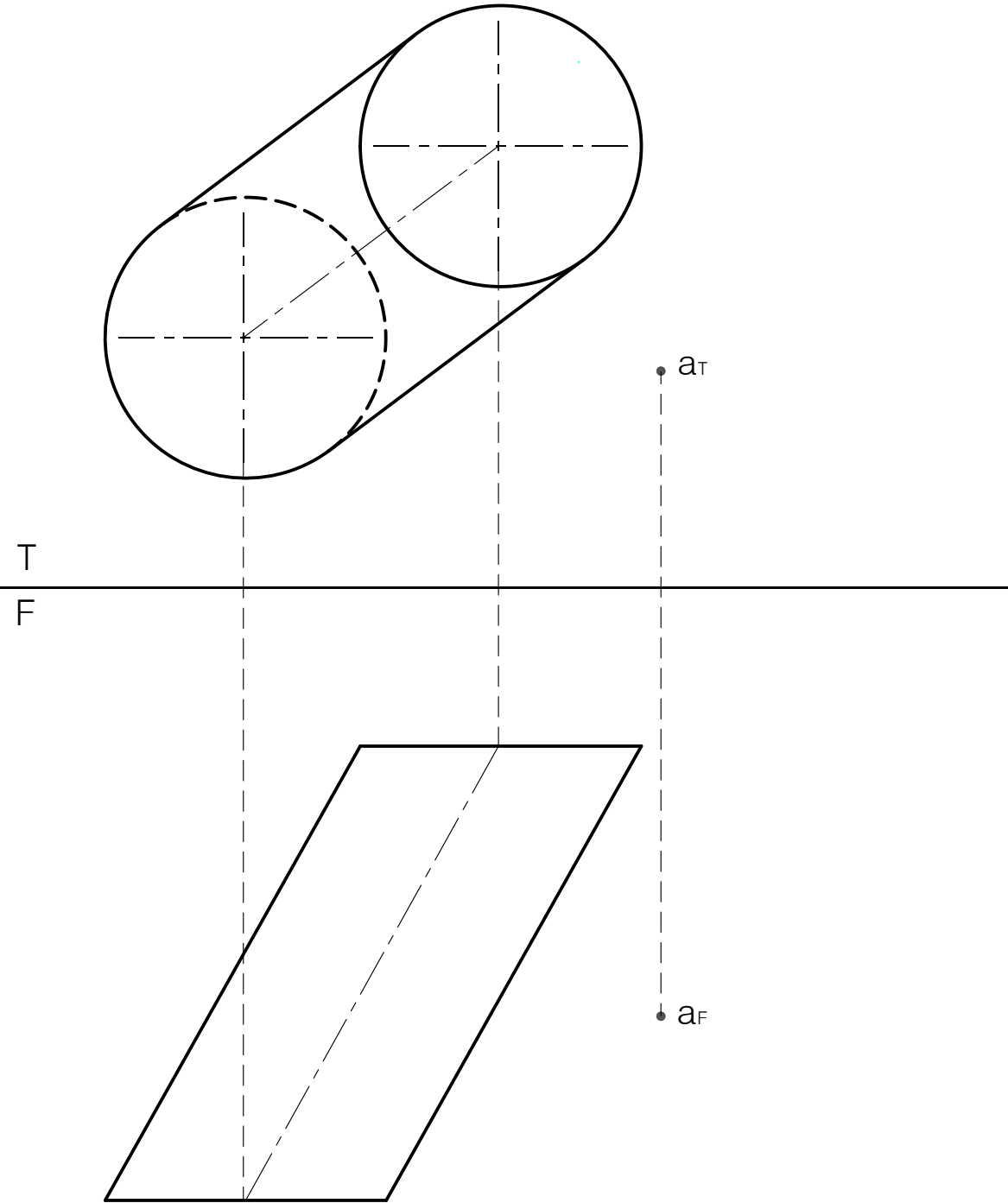


問2 切断平面法を用い、2つの三角形の交線を求めなさい。重なり状態も考慮すること。



学籍番号	氏 名	日 付
		2013年 5月20日

問3 点Aを含む平面と斜円柱が接する全ての母線を求めよ。
重なり状態も考慮すること。



問4 与えられた点Aを中心とし、円錐に接触する球を求め、
円錐曲面との接触箇所も示せ。

