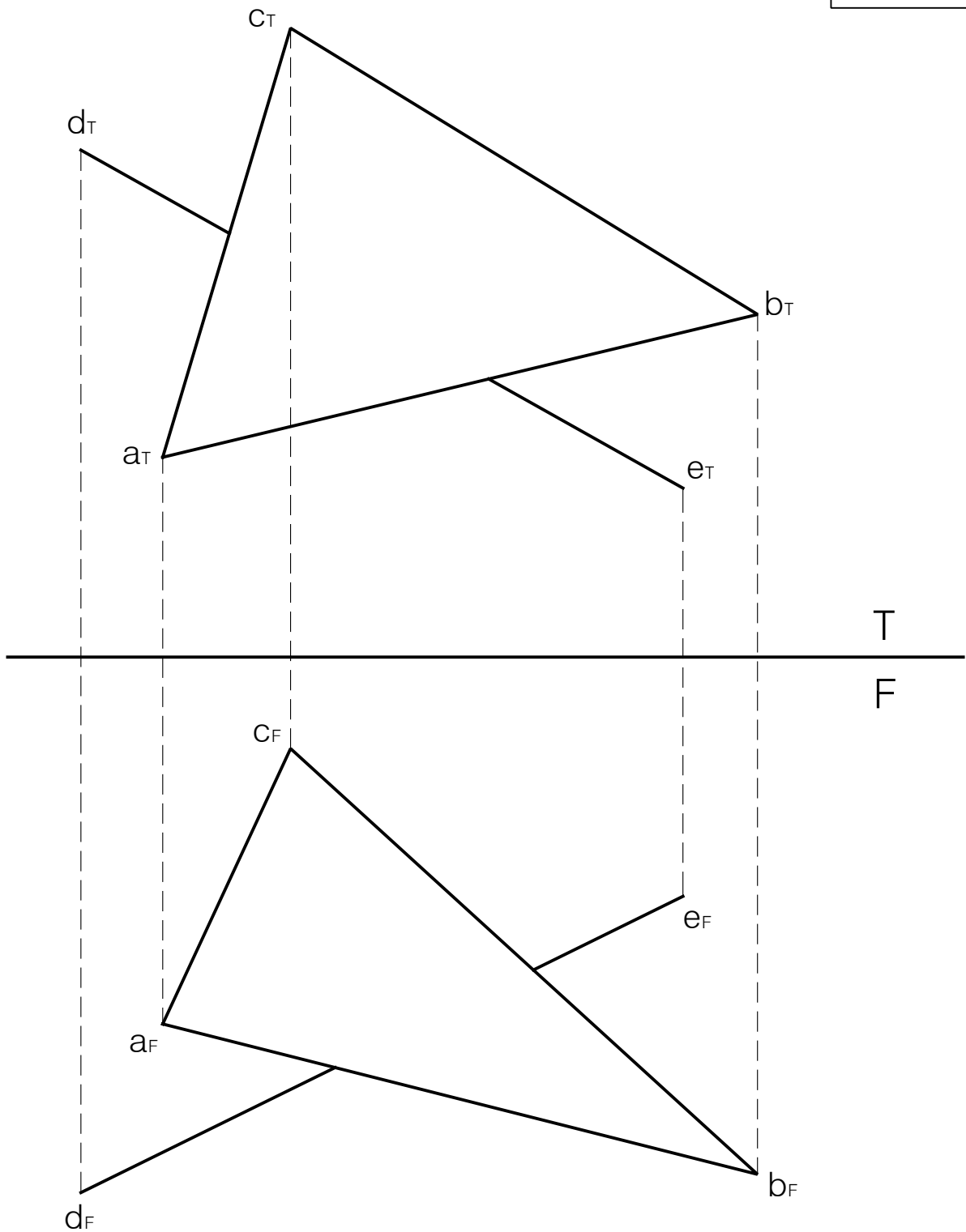


図学・図形科学1 第3回演習問題

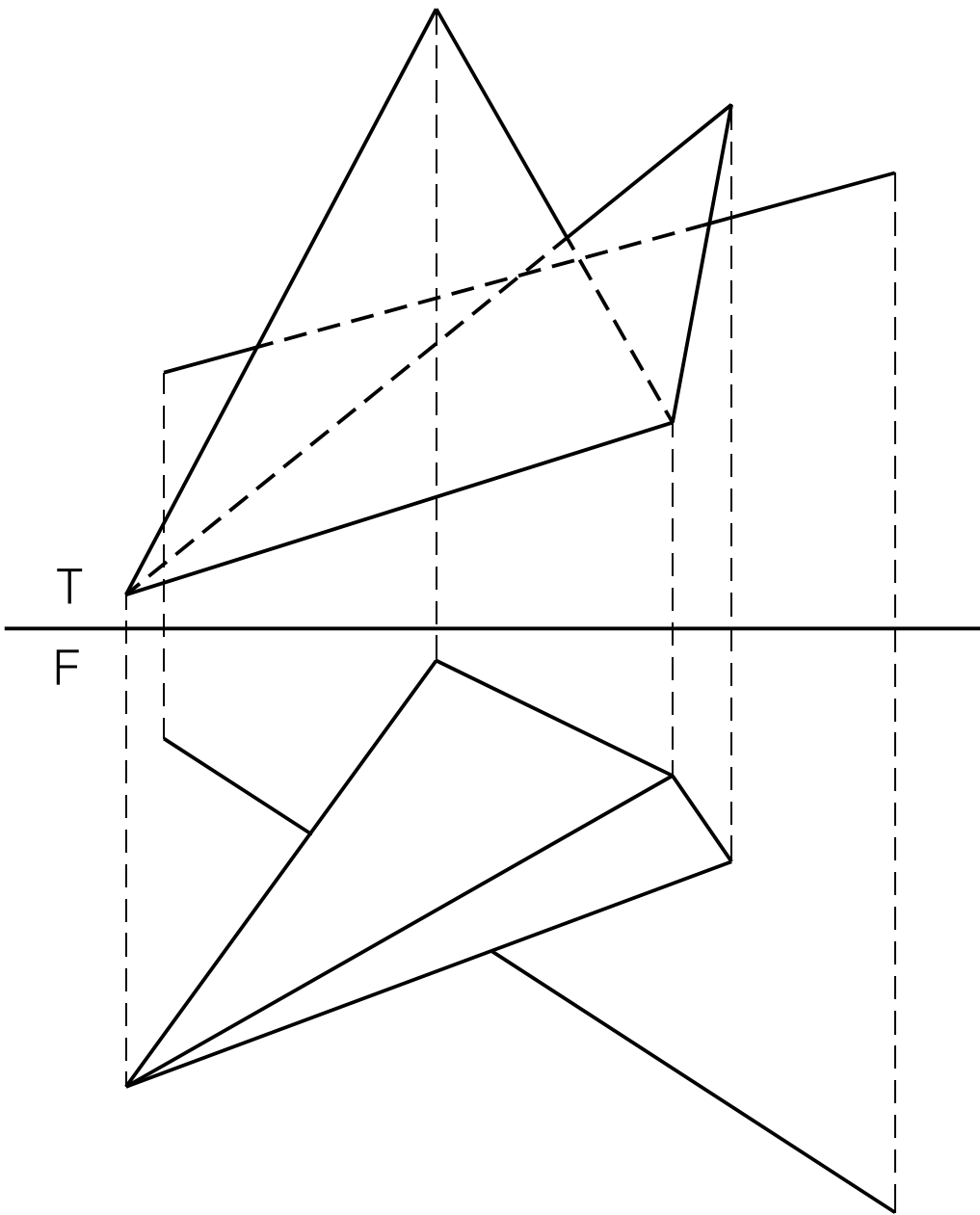
学籍番号	氏 名	日 付
		2018年 11月6日

/100

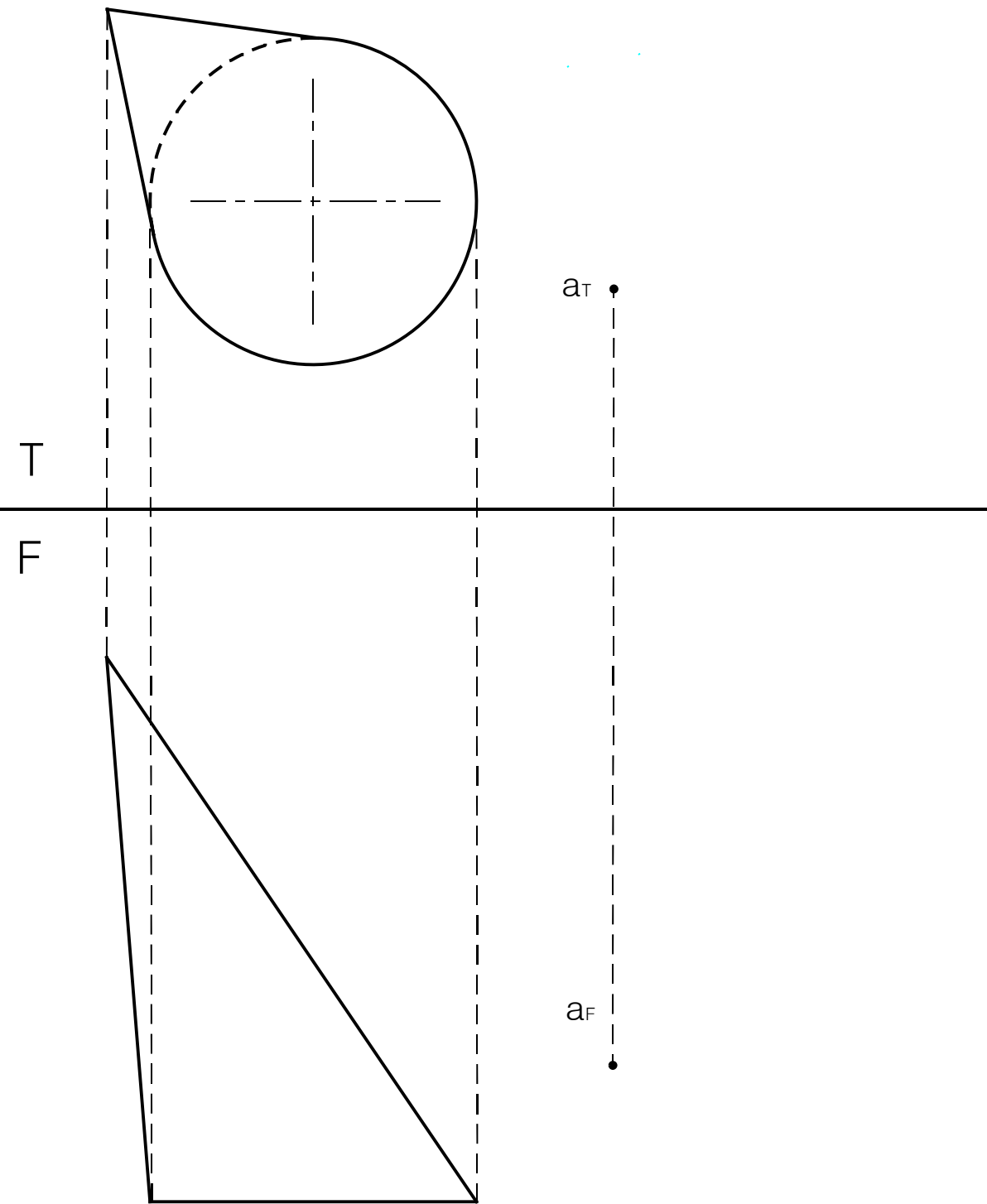
問1 与えられた三角形と直線の交点を切断平面法により求めよ。重なり状態も考慮すること。



問2 2つの三角形と直線の交点がある場合にはそれを示せ。重なり状態も考慮すること。



問3 点Aを含む平面と斜円錐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よ。また、円錐曲面との接触点Qも示せ。

