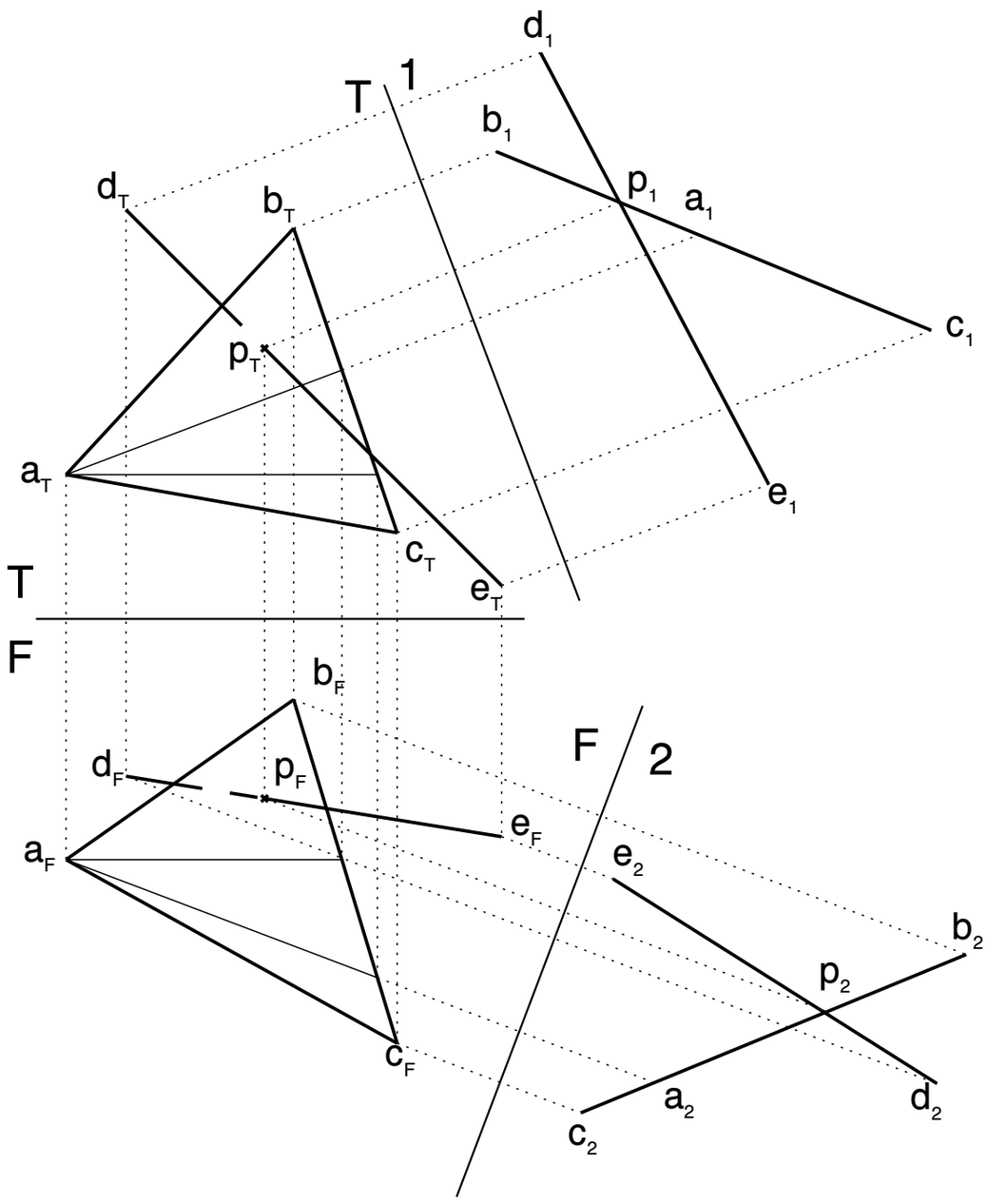
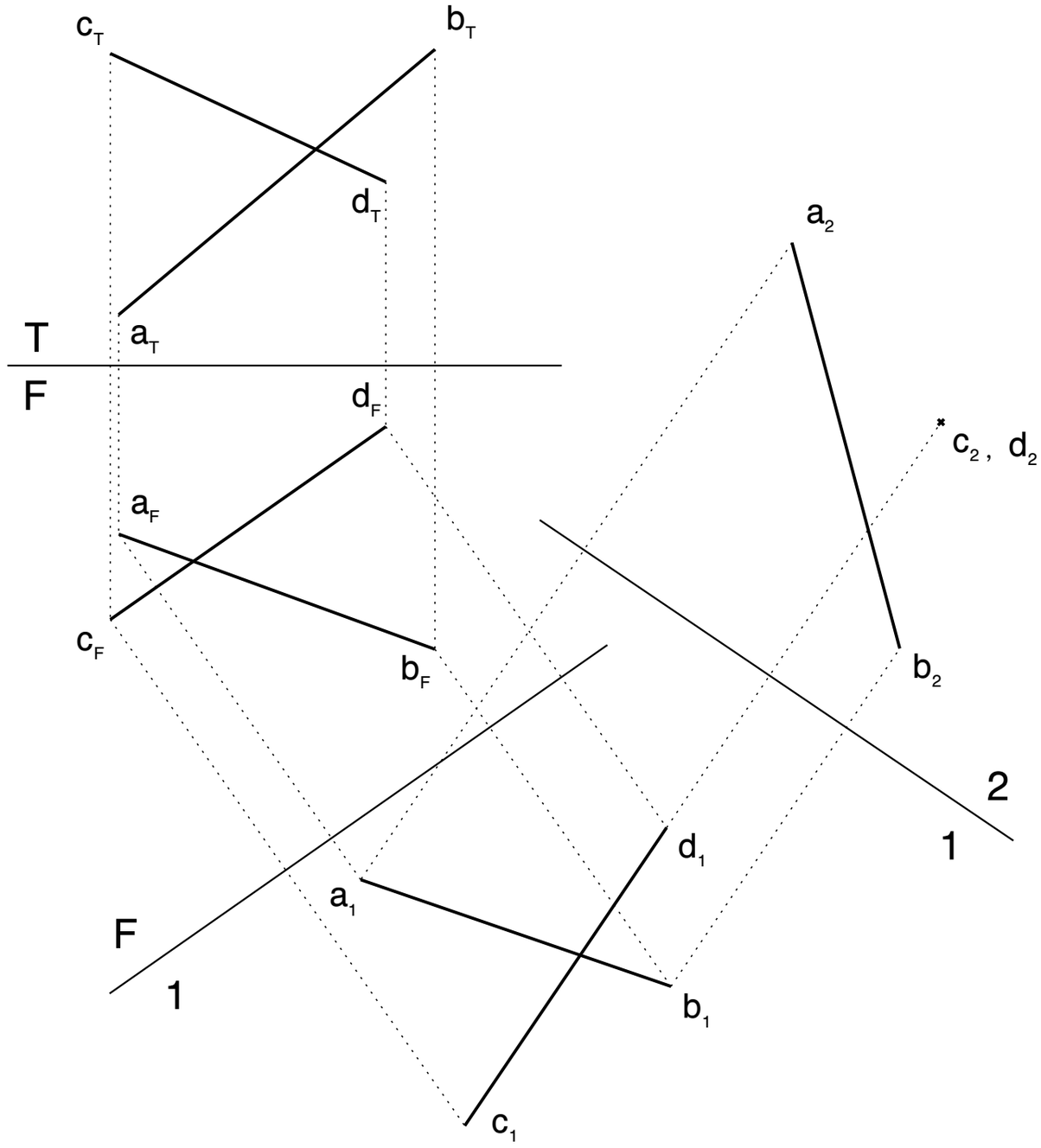
図学・図形科学第一　演習　第2回

問1　与えられた三角形と直線の交点Ｐを求めなさい。

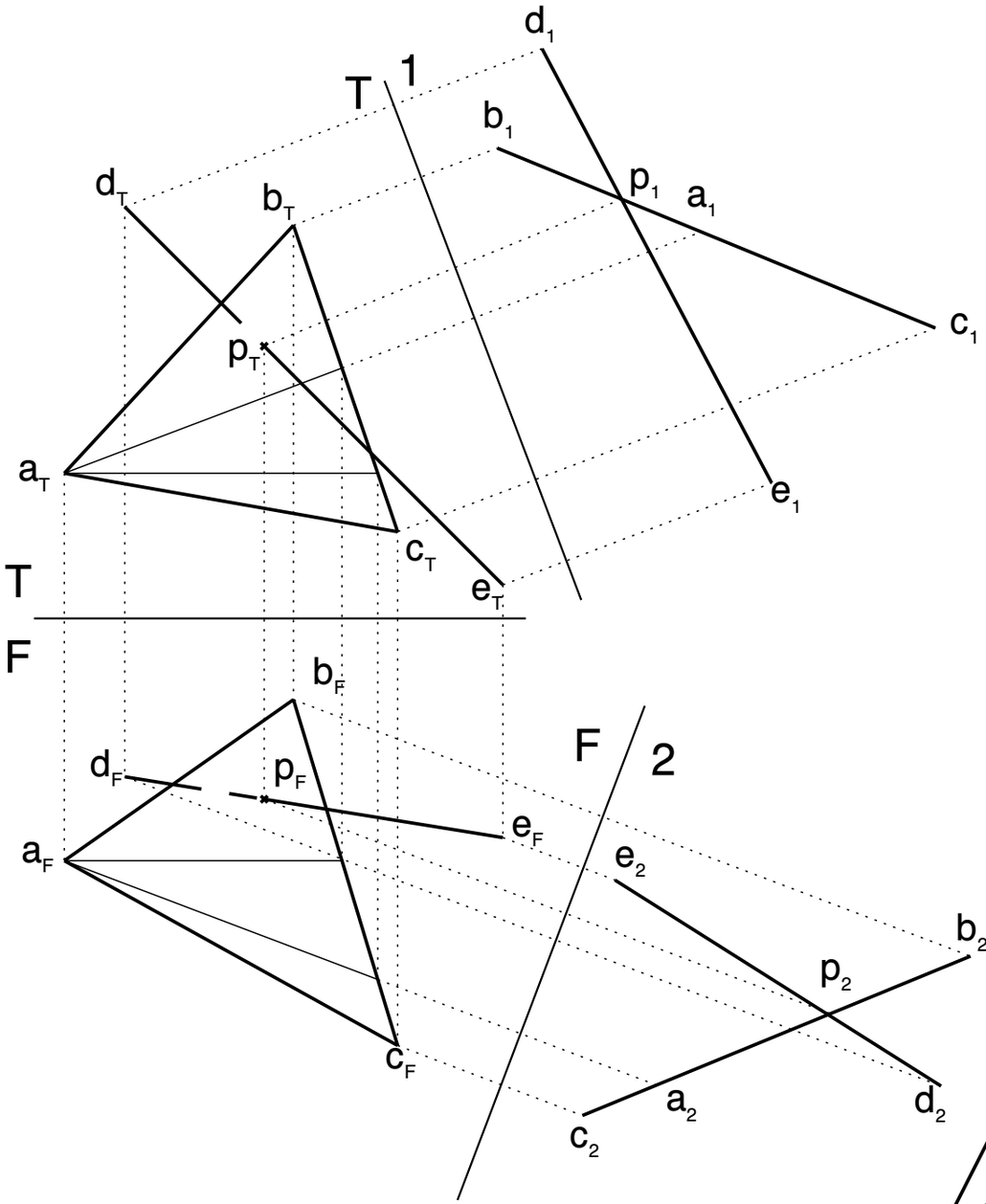


問2　与えられた2つの直線の最短距離を求めなさい。
（最短距離を求めるために必要な図を描きなさい。）

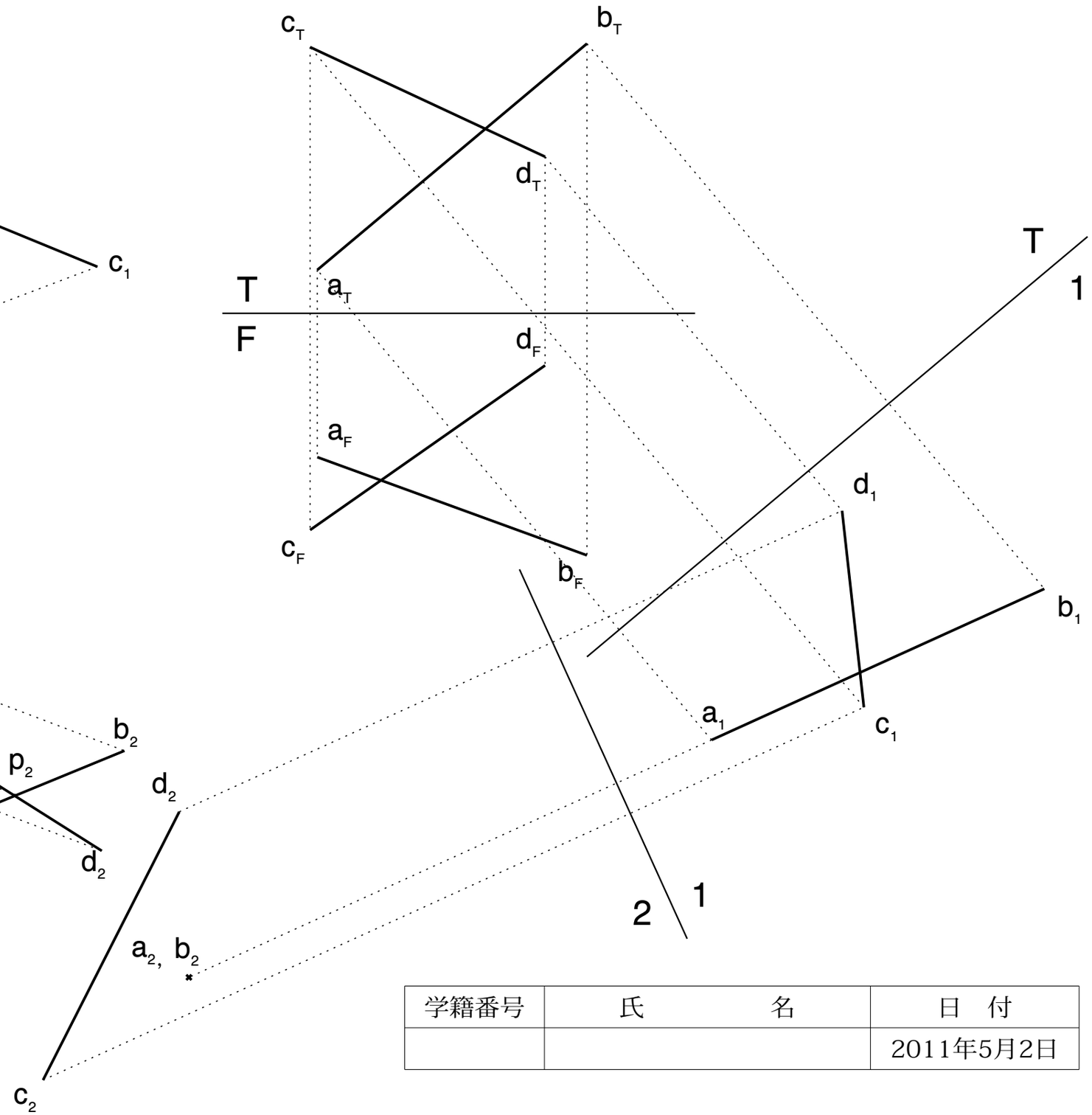


図学・図形科学第一　演習　第2回

問1　与えられた三角形と直線の交点Ｐを求めなさい。

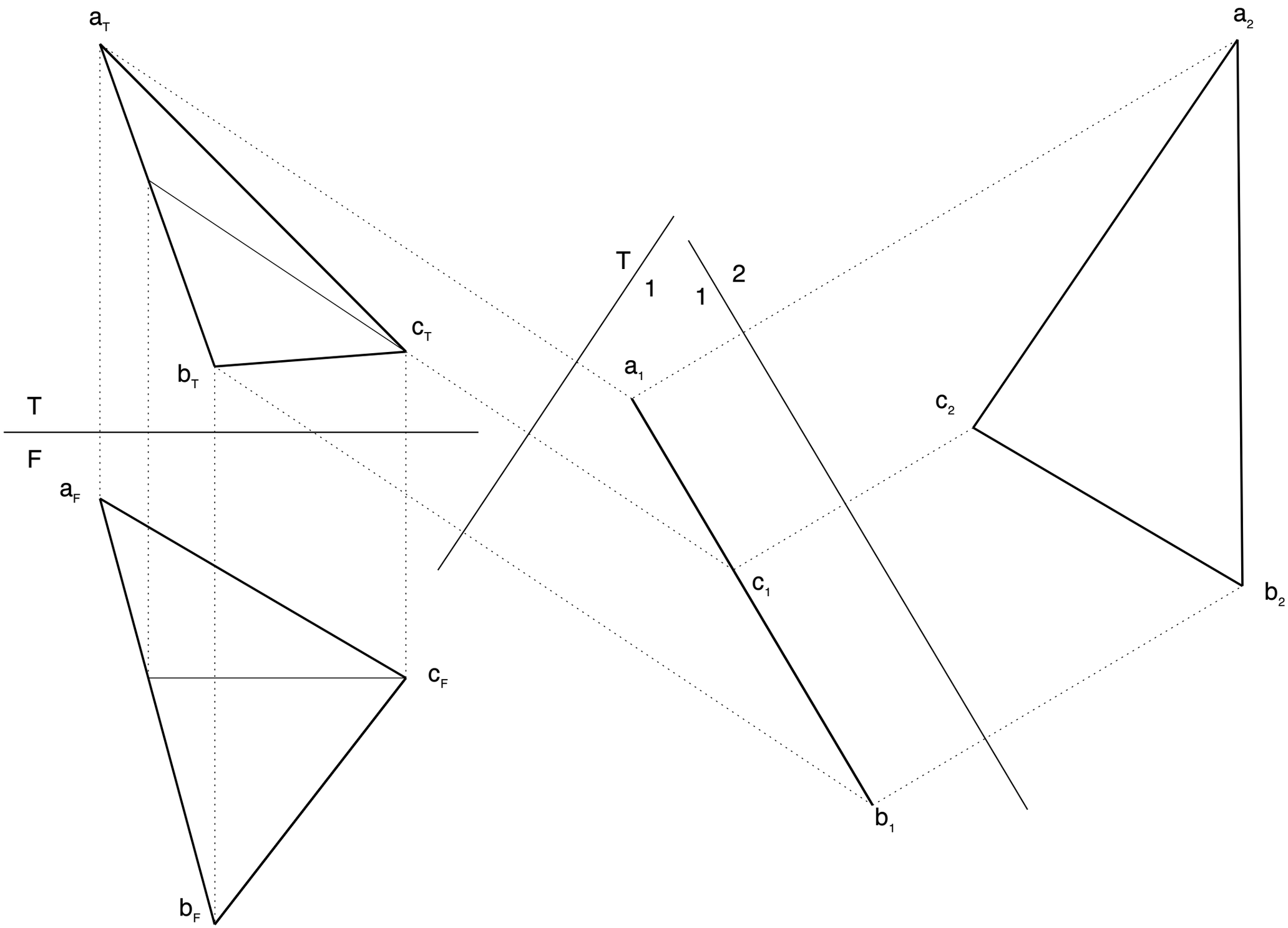


問2　与えられた2つの直線の最短距離を求めなさい。
（最短距離を求めるために必要な図を描きなさい。）

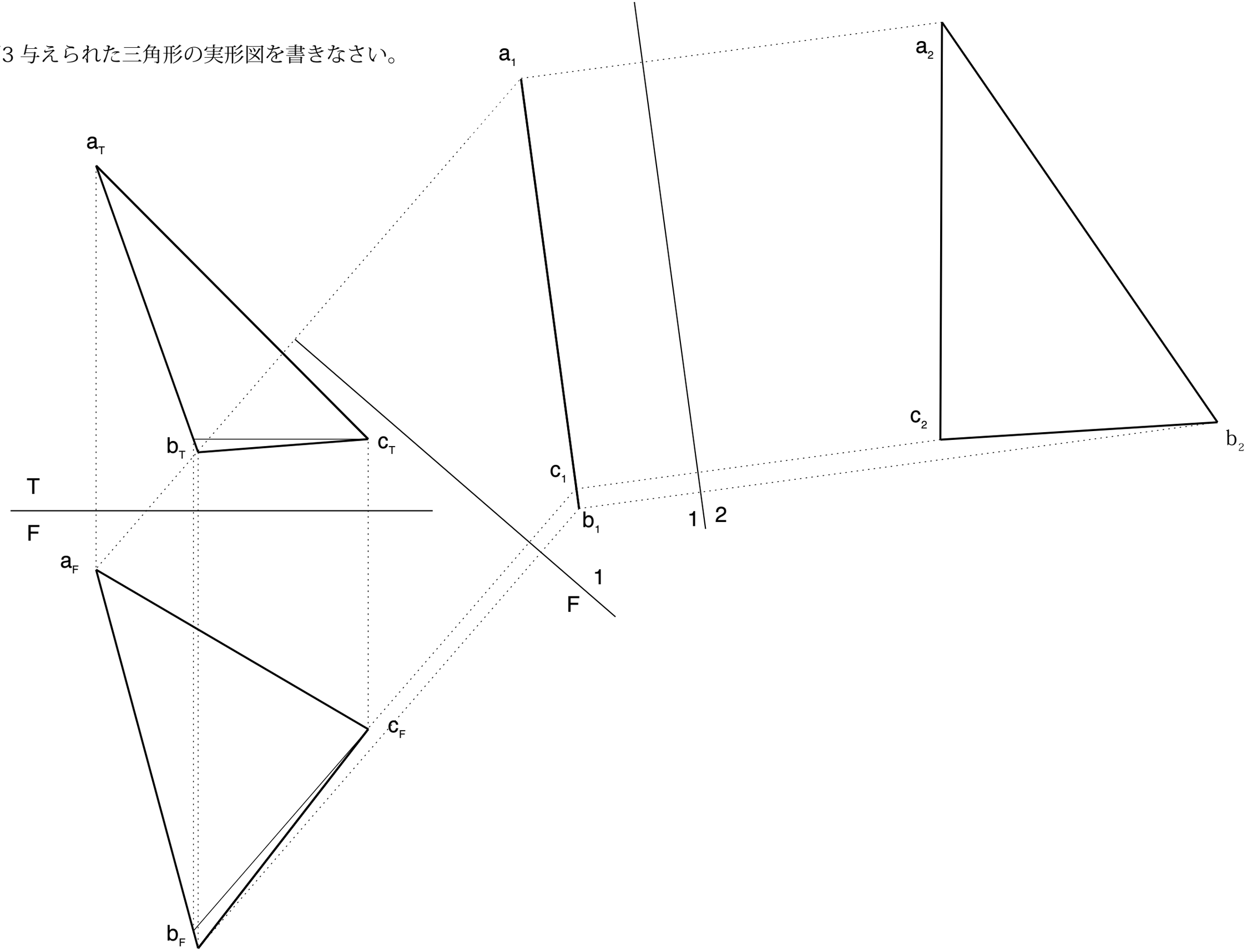


学籍番号	氏　　名	日　付
		2011年5月2日

問3 与えられた三角形の実形図を書きなさい。



問3 与えられた三角形の実形図を書きなさい。



採点基準

問 1　30 点

　　p_1, p_T, p_F 各 10 点

問 2　30 点

　　点示図　10 点

　　距離　　20 点

問 3　40 点

　　線示図　10 点

　　実形図　20 点

各問共通

　　誤差　3〜5mm　－3 点　　5mm 以上　得点なし

　　点の名前間違い、記入漏れ　各－3 点　（ p の大文字、小文字に注意 ）

　　線種　－1 点

　　対応線のは見出し　－1 点

　　線の過不足　－1 点