2021 年度 制御工学 II 前期 第 2 回小テスト

5 年 E 科 番号 _____ 氏名 _____

【問題 1】　次の 1 次系の伝達関数のベクトル軌跡を描け。始点と終点の大きさと位相が分かるようにすること。

$$\frac{4}{3s+2} \tag{1}$$

【問題 2】　次の 2 次系の伝達関数のベクトル軌跡を描け。始点と終点の大きさと位相，虚軸との交点が分かるようにすること。

$$\frac{8}{s^2+s+4} \tag{2}$$