2021 年度 制御工学 II 前期 第 1 回小テスト

5 年 E 科 番号 _____ 氏名 _____

【問題 1】

伝達関数 $G(s) = \dfrac{s+1}{s+\sqrt{3}}$ のシステムに入力 $u(t) = \sin t$ を加えたときの出力 $y(t)$ を求めよ。