

## 2021 年度 制御工学 I 第 12 回小テスト

4 年 E 科 番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

[問題]

図 1 のフィードバック系において

$$P(s) = \frac{1}{(s+1)(s+4)}$$

とする。  $K(s) = 4$  のとき、  $d(t) = 0$  として、目標値  $r(t)$  に対する定常位置偏差を答えよ。

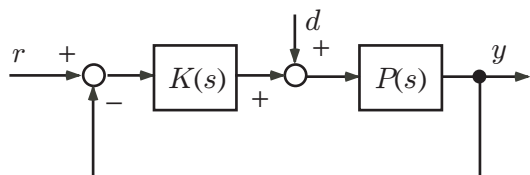


図 1: フィードバック制御系