

学籍番号

氏名

4.1 図のような結線の回路がある.

各電流  $I_1, I_2, I_3$  を求めよ.

( $I_1 \cdot I_2$  : 30 点,  $I_3$  : 40 点,

計 100 点)

なお, 各種値は以下の値とする.

$R_1 = 1 [\Omega], R_2 = 2 [\Omega], R_3 = 3 [\Omega],$

$R_4 = 4 [\Omega], R_5 = 5 [\Omega],$

$E_1 = 10 [V], E_2 = 10 [V]$

