

学籍番号 [                      ] 氏名 [                      ]

電力システム解析論 演習（平成 29 年 11 月 28 日分）

課題 1

中性点接地の Y 結線された負荷に接続された三相送電線の一相(C 相)が切れている状態を考える。電源は三相平衡な電流源であるとし、A 相の電流が 10A である場合の電流の対称成分(0, 逆, 正)を求めよ。