

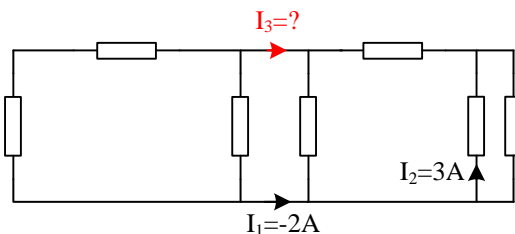
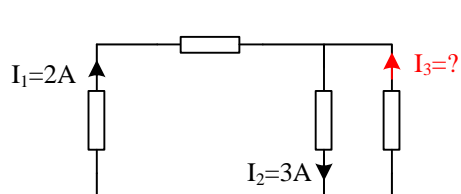
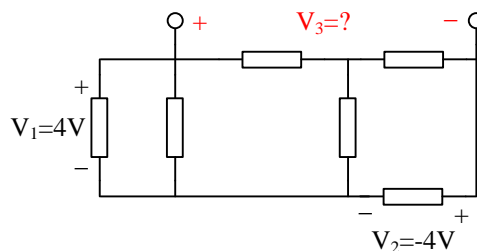
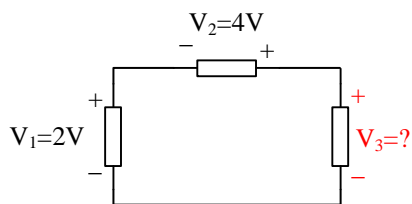
به نام او



تمرینات مدار ۱، سری اول، مرور قوانین KVL و KCL

موعده تحویل: ۹۸/۱۱/۳۰

۱- در مدارهای شکل زیر، موارد خواسته شده را به دست آورید.



۲- در مدار شکل زیر ولتاژ تمامی گره‌های مدار و ولتاژ تمامی شاخه‌ها را بیابید با فرض اینکه:

(الف) ولتاژ گره A صفر ولت باشد.

(ب) ولتاژ گره A ۲ ولت باشد.

(ج) ولتاژ گره A -۲ ولت باشد.

چه نتیجه ای می‌گیرید؟

