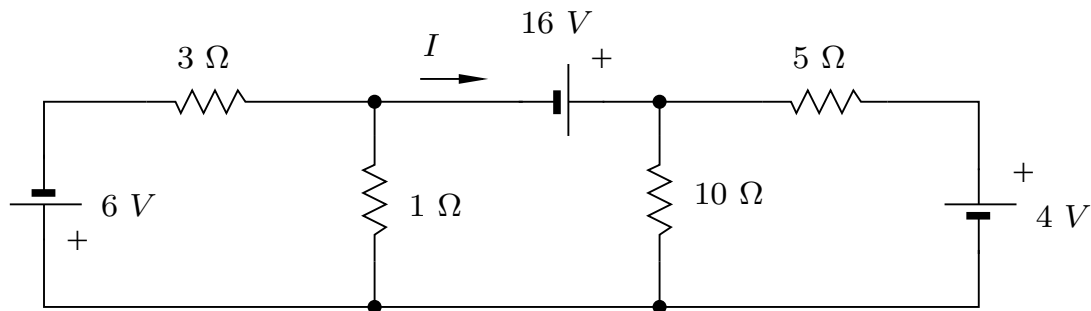


Hallgató neve:

4. FELADAT

Az alábbi egyenáramú (DC) áramkörben a csomóponti potenciálok segítségével határozza meg az I áram értékét.



- (4.1) Válassza meg, és a kapcsolási rajzon jelölje be a minimális számú ismeretlent adó földpont helyét.
(5 pont)
- (4.2) Jelölje be azokat a csomópontokat, amelyekre fel kell írni a csomóponti potenciálokra vonatkozó egyenleteket.
(5 pont)
- (4.3) Határozza meg az I áram értékét.
(10 pont)
- (4.4) Ellenőrizze le a kapott megoldást.
(5 pont)

Összesen 25 pont