

Pitanje 1

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Koja od ponuđenih relacija služi za izračunavanje koeficijenta veze k ?

Odaberite jedan ili više odgovora:

☒ $k = M / (L1 * L2)^{(1/2)}$ ✓

☐ $k = M / (L1 * L2)$

☐ $k = L1 + L2$

☐ $k = M1 * M2$

Točan odgovor je: $k = M / (L1 * L2)^{(1/2)}$

Pitanje 2

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Kako se nazivaju mreže koje mogu vraćati prethodno primljenu električnu energiju vanjskom svijetu, ali nikad u većem iznosu nego što su je primile?

Odaberite jedan ili više odgovora:

☐ aktivne mreže

☐ nelinearne mreže

☒ pasivne mreže ✓

☐ linearne mreže

Točan odgovor je: pasivne mreže

Pitanje 3

Točno

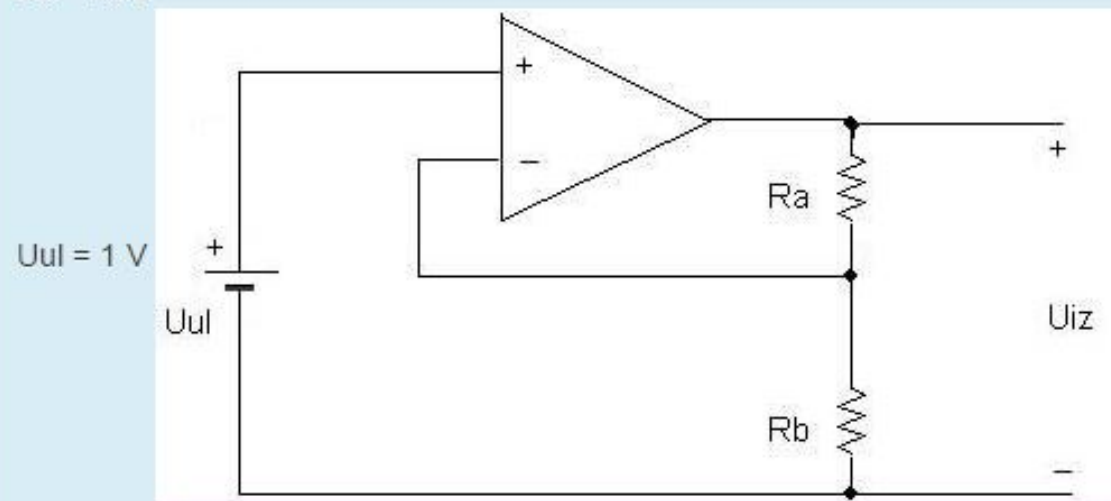
Broj bodova: 1,00
od 1,00

Označi pitanje

Za NONI (naponski ovisan naponski izvor) izračunaj izlazni napon ako je zadano:

$R_a = 100 \text{ k}$

$R_b = 20 \text{ k}$



Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ 5 V
- ☐ -8 V
- ☐ -5 V
- ☒ 6 V ✓

Točan odgovor je: 6 V

Pitanje 4

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Električna mreža sa dva prilaza ima: (zaokruži sve točne odgovore)

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ 2 pola
- ☒ 4 pola ✓
- ☐ 1 pol
- ☒ 3 pola ✓

Točan odgovor je: 4 pola, 3 pola

Pitanje 5

Točno

Broj bodova: 1,00
od 1,00

🚩 Označi pitanje

Ako je otpor linearan, njegova karakteristika u UI ravnini, imati će oblik (zaokruži sve točne odgovore)

Odaberite jedan ili više odgovora:

- ☐ pravca koji ne ide kroz ishodište
- ☒ pravca kroz ishodište ✓
- ☒ pravca s pozitivnim koeficijentom smjera ✓
- ☐ pravca s bilo kojim koeficijentom smjera

Točan odgovor je: pravca kroz ishodište, pravca s pozitivnim koeficijentom smjera