



2.

Gegeben ist die folgende Schaltung. Berechnen Sie Leerlaufspannung, Kurzschlussstrom und Innenwiderstand der Ersatzspannungsquelle bezüglich der Punkte A und B!

$$U_0 = 10\text{V}$$

$$R_1 = 2\text{k}\Omega$$

$$R_2 = 1\text{k}\Omega$$

$$R_3 = 1\text{k}\Omega$$