

$$0.06 \cdot V + 30 \cdot mV + 80000 \cdot \mu V + 3 \cdot 10^2 \cdot mV + 4 \cdot 10^{-4} \cdot kV = 870 \text{ mV}$$

$$3.6 \cdot 10^{-3} \cdot \text{km} + 1.3 \cdot 10^{-2} \cdot \text{km} + 0.4 \cdot 10^{-1} \cdot \text{km} + 5.52 \cdot 10^2 \cdot \text{m} = 608.6 \text{ m}$$

$$30 \cdot \text{kg} + 5 \cdot \text{kg} + 2 \cdot 10^{-1} \cdot \text{kg} + 7.5 \cdot 10^2 \cdot 10^{-3} \cdot \text{kg} + 2.5 \cdot 10^1 \cdot 10^{-3} \cdot \text{kg} = 35.975 \text{ kg}$$

$$40 \cdot \text{hl} + 5 \cdot 10^2 \cdot 1 + 0.56 \cdot \text{hl} + 7 \cdot 10^5 \cdot \text{mL} + 4 \cdot 10^{-1} \cdot \text{hl} = 52.96 \text{ hl}$$

$$0.38 \cdot 10^{-1} \cdot \text{A} + 1.7 \cdot 10^3 \cdot \text{mA} + 5 \cdot 10^5 \cdot \mu\text{A} + 300 \cdot \text{mA} + 0.7 \cdot \text{A} = 3.238 \text{ A}$$

$$10 \cdot \text{nF} + 0.04 \cdot \mu\text{F} + 12 \cdot 10^3 \cdot \text{pF} + 2.2 \cdot 10^{-8} \cdot \text{F} + 1.5 \cdot 10^{-2} \cdot \mu\text{F} = 99 \text{ nF}$$

$$0.47 \cdot \text{k}\Omega + 2.2 \cdot 10^2 \cdot \Omega + 5.6 \cdot 10^5 \cdot \text{m}\Omega + 8.2 \cdot 10^{-4} \cdot \text{M}\Omega + 100 \cdot \Omega = 2.17 \text{ k}\Omega$$

$$0.8 \cdot 10^5 \cdot \mu\text{H} + 1.5 \cdot 10^1 \cdot \text{mH} + 4.2 \cdot 10^{-2} \cdot \text{H} + 30 \cdot 10^{-3} \text{ H} + 0.02 \cdot \text{H} = 80.107 \text{ H}$$

$$5 \cdot 10^9 \cdot \mu\text{W} + 3 \cdot 10^3 \cdot \text{W} + 5.5 \cdot \text{kW} + 2500 \cdot \text{W} + 7 \cdot 10^6 \cdot \text{mW} = 23 \text{ kW}$$

$$0.005 \cdot V + 8 \cdot 10^{-2} \cdot \text{mV} + 14 \cdot 10^{-4} \cdot V + 3.6 \cdot 10^1 \cdot \mu\text{V} + 4200 \cdot 10^{-2} \cdot \mu\text{V} = 6.558 \text{ mV}$$

$$220 \cdot V \cdot 0.25 \cdot A = 55 \text{ V} \cdot \text{A}$$

$$\frac{(220 \cdot V)^2}{30 \cdot V \cdot A} = 1.61333 \frac{\text{kV}}{\text{A}} \quad 245 \cdot \frac{\text{pA} \cdot \text{s}}{\text{V}} \cdot 200 \cdot V = 49 \text{ nA} \cdot \text{s}$$

$$\frac{500 \cdot 1.6 \cdot A}{40 \cdot \text{cm}} = 2 \frac{\text{kA}}{\text{m}} \quad \frac{49 \cdot \text{V} \cdot \text{A}}{14 \cdot \text{kA} \cdot 7 \cdot \text{mV}} = 0.5$$

$$\frac{48 \cdot \mu\text{V} \cdot \text{A}}{12 \cdot \text{mA}} = 4 \text{ mV} \quad \frac{1}{40 \cdot \frac{1}{s} \cdot 2 \cdot \frac{\text{kV}}{\text{A}}} = 12.5 \frac{\mu\text{A} \cdot \text{s}}{\text{V}}$$

$$\frac{27 \cdot 10^{-6} \cdot \Omega^2}{3 \cdot \text{m}\Omega} = 9 \text{ m}\Omega \quad \sqrt{\left[(2.5 \cdot \text{mA})^2 + (2 \cdot \text{mA})^2 \right]} = 3.202 \text{ mA}$$

$$50 \cdot \frac{1}{s} \cdot 1.2 \cdot \frac{\text{V} \cdot \text{s}}{\text{m}^2} \cdot 4000 \cdot \text{cm}^2 = 24 \text{ V}$$