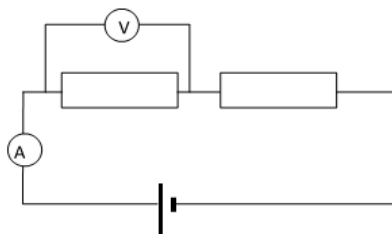


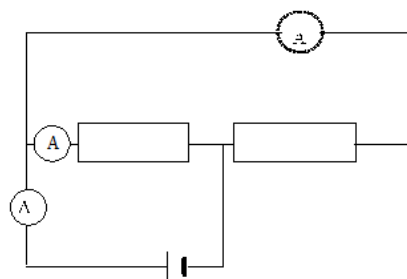
1. Pretpostavka	1 bod
$\bar{v} = \frac{s}{t}$	1 bod
Mjerenje duljine (s)	1 bod
Mjerenje temperature vode	1 bod za tri temperature
Mjerenje vremena	1 bod za 3 mjerenja iste temperature
Izračunata srednja vrijednost	1 bod
Dijagram	2 boda
Zaključak	1 bod

2. a) Shema/e sa ucrtanim mjernim uređajima a)	1 bod
$R = \frac{U}{I}$	1 bod
Mjerenja struje I	1 bod
Mjerenje U_1	1 bod
Mjerenje U_2	1 bod
$R_1 = 18 \, \Omega$ (18–20)	1 bod
$R_2 = 36 \, \Omega$ (36–39)	1 bod

b) Shema b)	2 boda
Mjerenje U_1, U_2 i U_{bat}	1 bod
$U_1 + U_2 \approx U_{bat}$	1 bod
Mjerenje I_1, I_2 i I	3 boda
$I_1 + I_2 \approx I$	1 bod



a)



b)

3. $\rho = \frac{m}{V}$	1 bod
Mjerenje obujma	2 boda
Mjerenje mase	2 boda
$\rho = 2500 \, \text{kg/m}^3$	2 boda