



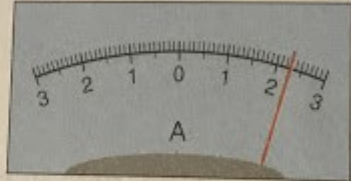
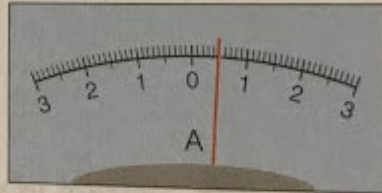
ELEKTRIČNI TOK IN NABOJ – VAJE

Natisni in reši list ali piši rešitve v zvezek.

1. Skozi žarnico v stropni svetilki teče tok 0,4 A. Kolikšen naboj se pretoči skozi v 7 minutah?
2. Varovalka spusti v omrežje tok 10 A. Koliko naboja se pretoči skozi omrežje v enem dnevu? (odgovor izrazi v Ah in As)
3. Skozi sesalec za prah steče v 24 minutah naboj 2 Ah. Kolikšen tok steče skozi?
4. Skozi upornik teče tok 2,5 A. V kolikšnem času steče skozi naboj 9 kAs?
5. V žarnici, priključeni na baterijo, je tok 0,2 A.
 - a) Kolikšen naboj steče skozi žarnico v 30 s?
 - b) Kolikšen naboj steče skozi žarnico v 1 min?
 - c) Nariši graf, ki kaže odvisnost toka od časa. Upoštevaj čas 30 s.
6. Odčitaj tok na spodnjih slikah in izračunaj, koliko naboja se pretoči skozi posamezni ampermeter v 35 minutah.

11 Odčitaj tok.

	
Merilno območje: 3 A	300 mA
Izmerjeni tok: _____	_____

	
Merilno območje: 300 mA	30 mA
Izmerjeni tok: _____	_____