

1. Uz svaku fizičku veličinu napiši odgovarajuću osnovnu mjernu jedinicu.

električna energija		amper
naboj		džul
napon		sekunda
vrijeme		kulon
struja		volt

2. U tablici su prikazane vrijednosti napona i struje za dva različita tijela. Za koje tijelo vrijedi Ohmov zakon? A ili B

TIJELO A		TIJELO B	
napon/V	struja/mA	napon/V	struja/mA
1,5	7,5	1,5	12
3	15	3	24
4,5	22,5	4,5	48
6	30	6	96

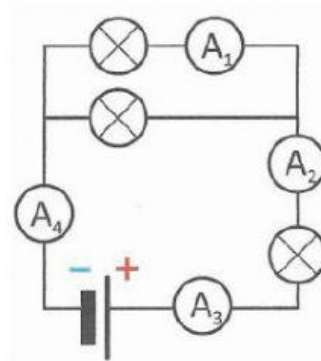
3. U strujni su krug spojene tri jednake žaruljice kao što je prikazano shemom na slici.

Ako ampermetar A3 pokazuje 200 mA,

A1 pokazuje mA

A2 pokazuje mA

a A4 pokazuje mA



4. U strujni su krug spojene tri jednake žaruljice i dvije jednake baterije kao što je prikazano shemom na slici.

Ako voltmetar V₁ pokazuje 6V,

V₂ pokazuje V

a napon jedne baterije je V

