

Přepiš a doplň do sešitu (nebo vytisknout a nalepit).

### 1. Převed' na dané jednotky:

#### a) elektrický proud

- 1)  $0,205 \text{ A} =$  mA
- 2)  $5\,802 \mu\text{A} =$  mA
- 3)  $5,62 \text{ A} =$   $\mu\text{A}$
- 4)  $2,5 \text{ mA} =$  A
- 5)  $56\,000 \mu\text{A} =$  A
- 6)  $0,32 \text{ mA} =$   $\mu\text{A}$
- 7)  $8,2 \text{ A} =$  mA
- 8)  $0,02 \text{ A} =$  mA
- 9)  $37,6 \text{ mA} =$  A
- 10)  $905 \text{ mA} =$  A

#### b) elektrické napětí

- 1)  $8,27 \text{ MV} =$  kV
- 2)  $9,9 \text{ kV} =$  V
- 3)  $0,004 \text{ kV} =$  V
- 4)  $65 \text{ V} =$  kV
- 5)  $230 \text{ V} =$  kV
- 6)  $5\,020 \text{ V} =$  MV
- 7)  $70,05 \text{ V} =$  kV
- 8)  $30 \text{ kV} =$  V
- 9)  $90\,010 \text{ V} =$  MV
- 10)  $82,5 \text{ kV} =$  MV

### 2. Kterým obvodem neprochází el. proud?

Odpověď zdůvodni.

