# F8 PL Elektrický proud(1.6 – 7.6.)

1. Doplň následující větu:

Fyzikální veličina el. proud se značí písmenem \_\_\_\_\_\_ a jeho základní jednotkou je \_\_\_\_\_\_.

1. Další jednotky el. proudu jsou:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Kvalitativně (slovně) vyjádři, co znamená následující vztah pro výpočet el. proudu:



1. Převeď jednotky nebo doplň správnou jednotku:

71 kA = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ A 0,1 A = 100 \_\_\_\_\_\_ 590 A = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ A

840 A = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kA 3,7 mA = 0,0037 \_\_\_\_\_ 0,62 mA = \_\_\_\_\_\_\_ A

1. Napiš název měřicího přístroje, kterým měříme elektrický proud, a nakresli jeho schematickou

značku.

název: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ schematická značka:

1. Zakroužkuj schematická zapojení elektrického obvodu, ve kterém je správně zapojen  
    A-metr.

**A) B)**

