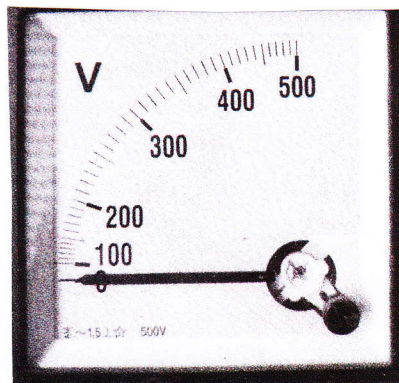


Zapiš si a zakresli

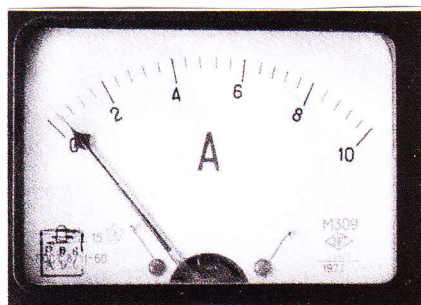
Měření elektrického proudu a napětí

Elektrické napětí měříme voltmetrem. Jednotkou napětí je volt, značka V. Voltmetry jsou ručkové-analogové a digitální. Při měření musíme zjistit rozsah stupnice a velikost nejmenšího dílku.

Na našem obrázku má voltmetr rozsah 0-500V a hodnota nejmenšího dílku je 10V. 500V je totiž rozděleno na 50dílků.



Elektrický proud měříme ampérmetrem. Ampérmetry jsou ručkové a digitální. Na obrázku je rozsah 0-10A. Těchto 10A je rozděleno mezi 25 dílků-jeden dílek má tedy hodnotu 0,4A.



Tento příklad vypočítej a výsledek mi pošli

Příklad: Rozsah ampérmetru je 200 A, jeho stupnice má 50dílků, ručička ampérmetru ukazuje osmý dílek.

Jaká je naměřená hodnota proudu?