

**Didaktický test**

**Výpočty II hmotnostní zlomek.**

1. Jaký bude hmotnostní zlomek síranu měďnatého v roztoku, který vznikl rozpuštěním 50 gramů pentahydrátu síranu měďnatého ve 450 g vody?
2. Jaký je hmotnostní zlomek chlorovodíku v roztoku, který vznikl z 200g vodného roztoku HCl, ve kterém byl wHCl = 0,15, bylo-li do soustavy přidáno 95 g vody?
3. Kolik gramů vody je třeba na rozpuštění 90g dusičnanu draselného, pokud má být hmotnostní zlomek dusičnanu draselného v roztoku 0,08?