Hmotnostní zlomek – příklady 2

1. Maminka osolila vodu na vaření špaget. Do 0,5 litru vody (= 500g H_2O) nasypala 11g kuchyňské soli (NaCl). Urči v kolikaprocentním roztoku soli špagety vařila. Počítej na 1 desetinné místo. Potom hodnotu zapiš pomocí hmotnostního zlomku. ($w_{(NaCl)}$ =).

2. K zavařování ovoce je potřeba sladký nálev. Ten připravíme rozpuštěním 500g cukru v 1 litru vody (= 1000g H_2O).). Urči kolikaprocentní roztok cukru ve vodě jsme připravili. Počítej na 1 desetinné místo. Potom hodnotu zapiš pomocí hmotnostního zlomku. ($w_{(cukru)}$ =).

3. Zahradník připravoval postřik proti plísni. Ve 150 ml H_2O (=150g) rozpustil 15 g modré skalice ($CuSO_4$). Urči kolikaprocentní roztok modré skalice ve vodě připravil. Počítej na 1 desetinné místo. Potom hodnotu zapiš pomocí hmotnostního zlomku. ($w_{(CuSO4)}$ =).