***ÚKOL: Vypočítejte příklady a poté vlepte do sešitu.***

1. Ke 100 ml vody jsme přisypali 35,6 g soli. Kolikaprocentní bude roztok?
2. Ke 100 ml vody jsme přisypali 179 g cukru. Kolikaprocentní bude roztok?
3. Ve 200 g roztoku je rozpuštěno 10 g modré skalice. Kolikaprocentní bude roztok?
4. Vypočítej hmotnost cukru k přípravě 250 g 15% roztoku.
5. Vypočítej hmotnost 50% roztoku bromidu sodného NaBr, když víš, že k jeho přípravě bylo použito 75 g NaBr.
6. Kolik g manganistanu draselného KMnO4 použijeme k přípravě 500 g 3% desinfekčního roztoku?
7. Vypočítejte hmotnost vody, v níž musíme rozpustit 75 g hydroxidu sodného NaOH, abychom připravili 25% roztok.
8. Kolikaprocentní bude vodný roztok NaOH, který vznikne rozpuštěním 25 g NaOH ve 125 ml vody?