

STĘŻENIE PROCENTOWE ROZTWORÓW

1. Oblicz stężenie roztworu, który powstał przez rozpuszczenie 50g substancji w 200g wody.
2. Ile wody znajduje się w 300g 7% roztworu soli?
3. Jak zmieni się stężenie procentowe, jeżeli do roztworu z zadania 2 dolano 100g wody?

Roztwór ten uległ zatężeniu / rozcieńczeniu.

4. W temperaturze 20°C do 200g wody wsypano 220g azotanu(V) sodu. Jaka masa tej substancji się rozpuści, a jaka pozostanie nie rozpuszczona, jeżeli stężenie nasyconego roztworu azotanu(V) sodu w tej temperaturze wynosi 47%?