

範例 6

將 12% 的鹽酸 X 克與濃度為 36 % 的鹽酸 Y 克均勻混合後，最後的鹽酸濃度為 30 %，則 $X : Y =$ _____。

範例 7

將 B% 的硫酸鈉溶液 400 克與濃度為 30% 的硫酸鈉溶液 600 克均勻混合後，最後的硫酸鈉溶液濃度為 20%，則 $B =$ _____。

範例 8

將 30% 的糖水 200 克加入 100 克的水稀釋，則最後的濃度為 _____ %。

範例 9

在 25 °C 時，90 公克的水最多可溶解 30 公克的 A 物質，則：

- (1) 該飽和溶液之百分率濃度為 _____ %
- (2) 該物質的溶解度為 _____ 克 / _____ 克水。