

主題 7 濃度問題

【觀念】

(1) 濃度 =

(2) 鹽水濃度 =

例 1. 8% 的食鹽水 300 公克與 12% 的食鹽水 _____ 公克混合後，可得 11% 的食鹽水

解：

例 2. 180 毫升濃度 5% 的食鹽水，需要蒸發 _____ 公克的水後，才能成為 9% 的食鹽水

解：

例 3. 有 9% 的食鹽水若干毫升，現在從中取出 100 毫升，加入 200 毫升的水，調成濃度 5% 的食鹽水，則最初的食鹽水有_____毫升

解：