

## 濃度（その9）

応用パターン3： 水+塩+（水） = 濃度

### 【問題】

(1) 85 g の水に 5 g の塩を混ぜて食塩水を作ろうとしたところ、水の量を間違えて多く入れてしまい、5 %の食塩水が出来てしまいました。この時に入れた塩の量はいくらでしょうか。

(2) 132 g の水に 18 g の塩を混ぜて食塩水を作ろうとしたところ、水の量を間違えて多く入れてしまい、10 %の食塩水が出来てしまいました。この時に入れた塩の量はいくらでしょうか。

(3) 230 g の水に 13 g の塩を混ぜて食塩水を作ろうとしたところ、水の量を間違えて多く入れてしまい、5 %の食塩水が出来てしまいました。この時に入れた塩の量はいくらでしょうか。