

濃度（その10）

応用パターン4： 水+塩-（水） = 濃度

【問題】

(1) 100 g の水に 10 g の塩を混ぜて食塩水を作ろうとしたが、しばらくほうつておいたところ、水が蒸発して減ってしまい作った食塩水が 20 %になってしまいました。蒸発した水は何 g だったでしょうか。

(2) 300 g の水に 13 g の塩を混ぜて食塩水を作ろうとしたが、しばらくほうつておいたところ、水が蒸発して減ってしまい作った食塩水が 5 %になってしまいました。蒸発した水は何 g だったでしょうか。

(3) 200 g の水に 16 g の塩を混ぜて食塩水を作ろうとしたが、しばらくほうつておいたところ、水が蒸発して減ってしまい作った食塩水が 8 %になってしまいました。蒸発した水は何 g だったでしょうか。