

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、しばらくほうっておいたところ、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、しばらくほうっておいたところ、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、しばらくほうっておいたところ、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。