

算数オンライン塾 6月25日の問題 —比と割合—

ある濃度の食塩水 300 g が入った容器 A と 14% の食塩水が入った容器 B があります。容器 A から容器 B に 100 g 移して混ぜたところで容器 B の濃度は 12% になりました。さらに容器 B から容器 A に 100 g 移し、容器 A に水を 50 g 加えて混ぜたところ、容器 A の濃度は最初の濃度と同じになりました。はじめに容器 B には何 g の食塩水が入っていましたか。

【式と考え方】