

私立中学 入試対策 食塩水①

① 15%の食塩水 100g に水を加えたところ、濃度が 8% になった。

加えた水は何 g か求めよ。

② 10%の食塩水 400g に食塩を加えたところ、濃度が 20% になった。

加えた食塩は何 g か求めよ。

③ 20%の食塩水 250g に、食塩と水を同じ重さだけ加えたところ、

濃度が 25% になりました。加えた食塩は何 g ですか。