

小5

中学受験 算数

ふつう

名前 _____

濃さ(食塩水)

_____ 月 _____ 日

1 食塩の量・濃さ・水や食塩を加える 基本

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 水 75 g に食塩 25 g をときました。できた食塩水の濃さは何 % ですか。☐ (2) 28 %の食塩水が 450 g あります。この中にふくまれる食塩は何 g ですか。

2 2つを混ぜる・蒸発させる・水を加える 標準

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 8 %の食塩水が 600 g あります。これを熱して水を蒸発させ、16 %の食塩水にするには、何 g 蒸発させればよいですか。☐ (2) 30 %の食塩水が 380 g あります。これに水を何 g か加えて、12 %の食塩水にします。水を何 g 加えればよいですか。できた / 4問