

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) 8 %の食塩水が 150 g あります。これに食塩を 80 g 加えると、濃さは何 %になりますか。

- ☐ (2) 4 %の食塩水が 250 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) 15 %の食塩水が 140 g あります。これを熱して水を蒸発させ、25 %の食塩水にするには、何 g 蒸発させればよいですか。

- ☐ (2) 4 %の食塩水 200 g に、40 %の食塩水を何 g か混ぜたところ、16 %の食塩水になりました。40 %の食塩水を何 g 混ぜましたか。

できた / 4問