

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) 14 %の食塩水が 550 g あります。この中にふくまれる食塩は何 g ですか。
- ☐ (2) 10 %の食塩水が 400 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 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) 18 %の食塩水 150 g と、14 %の食塩水 150 g を混ぜると、濃さは何 %になりますか。
- ☐ (2) 10 %の食塩水が 190 g あります。これを熱して水を蒸発させ、19 %の食塩水にするには、何 g 蒸発させればよいですか。

できた / 4問