

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) 10 %の食塩水が 210 g あります。これに食塩を 90 g 加えると、濃さは何 %になりますか。
- ☐ (2) 28 %の食塩水が 100 g あります。これに水を 40 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) 6 %の食塩水が 550 g あります。これを熱して水を蒸発させ、12 %の食塩水にするには、何 g 蒸発させればよいですか。
- ☐ (2) 15 %の食塩水 300 g に、36 %の食塩水を何 g か混ぜたところ、22 %の食塩水になりました。36 %の食塩水を何 g 混ぜましたか。

できた / 4問