

小5

中学受験 算数

小テスト

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

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 13 %の食塩水が 200 g あります。この中にふくまれる食塩は何 g ですか。
- ☐ (2) 30 %の食塩水が 400 g あります。これに水を 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

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 4 %の食塩水が 400 g あります。これを熱して水を蒸発させ、10 %の食塩水にするには、何 g 蒸発させればよいですか。
- ☐ (2) 8 %の食塩水 100 g と、30 %の食塩水 340 g を混ぜると、濃さは何 %になりますか。

時間 分 点 / 100点