

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) 10 %の食塩水が 290 g あります。これに食塩を 10 g 加えると、濃さは何 %になりますか。

- ☐ (2) 15 %の食塩水が 360 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

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 2 %の食塩水 150 g に、35 %の食塩水を何 g か混ぜたところ、24 %の食塩水になりました。35 %の食塩水を何 g 混ぜましたか。

- ☐ (2) 10 %の食塩水 340 g と、10 %の食塩水 190 g を混ぜると、濃さは何 %になりますか。

時間  分  点  / 100点