

小5

中学受験 算数

きほん

名前 _____

濃さ(食塩水)

_____ 月 _____ 日

れい

8%の食塩水200gにふくまれる食塩は $200 \times 8 \div 100 = 16(\text{g})$ 水を加えても食塩は16gのまま。食塩水が300gになったら、濃さは $16 \times 100 \div 300 =$
約5.3%

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 400 g あります。これに水を 100 g 加えると、濃さは何 %になりますか。
- ☐ (2) 水 31 g に食塩 69 g をときました。できた食塩水の濃さは何 %ですか。
- ☐ (3) 27 %の食塩水が 400 g あります。この中にふくまれる食塩は何 g ですか。
- ☐ (4) 25 %の食塩水が 120 g あります。これに食塩を 30 g 加えると、濃さは何 %になりますか。

できた / 4問