

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) 水 89 g に食塩 11 g をときました。できた食塩水の濃さは何 % ですか。☐ (2) 16 %の食塩水が 500 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

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 25 %の食塩水が 200 g あります。これに水を何 g か加えて、10 %の食塩水にします。  
水を何 g 加えればよいですか。☐ (2) 15 %の食塩水が 420 g あります。これを熱して水を蒸発させ、21 %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