

食塩水（まとめ）

中学受験／食塩水

なまえ _____

ひづけ _____

濃度・食塩・食塩水の まとめです。どの 公式を つかうか 考えましょう。

① 10 %の 食塩水 300g の 食塩は 何gですか。

しき

こたえ

② 食塩 40g を 水 160g に とかすと 濃度は 何 %ですか。

しき

こたえ

③ 5 %の 食塩水に 食塩 10g。食塩水は 何gですか。

しき

こたえ

④ 20 %の 食塩水 150g の 食塩は 何gですか。

しき

こたえ

⑤ 食塩 9g を 水 141g に とかすと 濃度は 何 %ですか。

しき

こたえ

⑥ 4 %の 食塩水に 食塩 8g。食塩水は 何gですか。

しき

こたえ

食塩水（まとめ）【こたえ】

中学受験／食塩水

なまえ _____

ひづけ _____

濃度・食塩・食塩水の まとめです。どの 公式を つかうか 考えましょう。

① 10 %の 食塩水 300g の 食塩は 何gですか。

しき $300 \times 0.1 = 30$

こたえ **30 g**

② 食塩 40g を 水 160g に とかすと 濃度は 何 %ですか。

しき $40 \div 200 \times 100 = 20$

こたえ **20 %**

③ 5 %の 食塩水に 食塩 10g。食塩水は 何gですか。

しき $10 \div 0.05 = 200$

こたえ **200 g**

④ 20 %の 食塩水 150g の 食塩は 何gですか。

しき $150 \times 0.2 = 30$

こたえ **30 g**

⑤ 食塩 9g を 水 141g に とかすと 濃度は 何 %ですか。

しき $9 \div 150 \times 100 = 6$

こたえ **6 %**

⑥ 4 %の 食塩水に 食塩 8g。食塩水は 何gですか。

しき $8 \div 0.04 = 200$

こたえ **200 g**