

食塩水の濃度を求めよう（1枚版）

小5～中受／割合

なまえ _____

ひづけ _____

濃度（％）＝ 食塩の重さ ÷ 食塩水の重さ × 100。食塩水 ＝ 水 ＋ 食塩。

① 食塩 20g を 水 80g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき _____

こたえ

② 食塩 30g を 水 170g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき _____

こたえ

③ 食塩 15g を 水 85g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき _____

こたえ

④ 食塩 40g を 水 160g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき _____

こたえ

⑤ 食塩 12g を 水 88g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき _____

こたえ

⑥ 食塩 50g を 水 150g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき _____

こたえ

⑦ 食塩 10g を 水 90g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき _____

こたえ

⑧ 食塩 25g を 水 75g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 20 % ② 15 % ③ 15 % ④ 20 % ⑤ 12 % ⑥ 25 % ⑦ 10 % ⑧ 25 %

食塩水の濃度を求めよう（1枚版）

小5～中受／割合

なまえ

ひづけ

濃度（％）＝食塩の重さ÷食塩水の重さ×100。食塩水＝水＋食塩。

① 食塩 5g を 水 95g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき

こたえ

② 食塩 18g を 水 82g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき

こたえ

③ 食塩 24g を 水 76g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき

こたえ

④ 食塩 8g を 水 92g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき

こたえ

⑤ 食塩 16g を 水 84g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき

こたえ

⑥ 食塩 6g を 水 94g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき

こたえ

⑦ 食塩 14g を 水 86g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき

こたえ

⑧ 食塩 28g を 水 72g に とかしました。濃度は 何 ％ですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 5 ％ ② 18 ％ ③ 24 ％ ④ 8 ％ ⑤ 16 ％ ⑥ 6 ％ ⑦ 14 ％ ⑧ 28 ％