

食塩水を混ぜる（濃度）（1枚版）

なまえ _____

小5～中受／割合

ひづけ _____

混ぜた 濃度 = (食塩の 合計) ÷ (食塩水の 合計) × 100。食塩 = 食塩水 × 濃度。

① 5 %の 食塩水 200g と 10 %の 食塩水 300g を 混ぜます。濃度は 何 %ですか。

しき _____

こたえ

② 6 %の 食塩水 100g と 10 %の 食塩水 300g を 混ぜます。濃度は 何 %ですか。

しき _____

こたえ

③ 5 %の 食塩水 300g と 15 %の 食塩水 200g を 混ぜます。濃度は 何 %ですか。

しき _____

こたえ

④ 12 %の 食塩水 250g と 4 %の 食塩水 250g を 混ぜます。濃度は 何 %ですか。

しき _____

こたえ

⑤ 10 %の 食塩水 400g と 5 %の 食塩水 100g を 混ぜます。濃度は 何 %ですか。

しき _____

こたえ

⑥ 3 %の 食塩水 200g と 8 %の 食塩水 300g を 混ぜます。濃度は 何 %ですか。

しき _____

こたえ

⑦ 4 %の 食塩水 200g と 12 %の 食塩水 200g を 混ぜます。濃度は 何 %ですか。

しき _____

こたえ

⑧ 6 %の 食塩水 200g と 14 %の 食塩水 200g を 混ぜます。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 8 % ② 9 % ③ 9 % ④ 8 % ⑤ 9 % ⑥ 6 % ⑦ 8 % ⑧ 10 %