

食塩の重さを もとめよう【こたえ】

中学受験／食塩水

なまえ _____

ひづけ _____

食塩の重さ = 食塩水の重さ × 濃度（小数）。

① 200g の 食塩水（濃度 5 %）に とけている 食塩は 何gですか。

しき $200 \times 0.05 = 10$

こたえ **10 g**

② 300g の 食塩水（濃度 8 %）に とけている 食塩は 何gですか。

しき $300 \times 0.08 = 24$

こたえ **24 g**

③ 150g の 食塩水（濃度 10 %）に とけている 食塩は 何gですか。

しき $150 \times 0.1 = 15$

こたえ **15 g**

④ 400g の 食塩水（濃度 12 %）に とけている 食塩は 何gですか。

しき $400 \times 0.12 = 48$

こたえ **48 g**

⑤ 250g の 食塩水（濃度 4 %）に とけている 食塩は 何gですか。

しき $250 \times 0.04 = 10$

こたえ **10 g**

⑥ 500g の 食塩水（濃度 6 %）に とけている 食塩は 何gですか。

しき $500 \times 0.06 = 30$

こたえ **30 g**