

ねらった ことには ③

小6／表の行名だけ（加塩・混合 中心）

なまえ _____

ひづけ _____

食塩水の問題を、表（塩・水・全体・こと）に整理して ときます。
水を加える／じょう発させる と、塩の重さは変わりません。塩を加えると、水の重さは変わりません。
はじめと あとで 変わらない量を 考えてから 表を うめ、こたえを 書きましょう。

① 2%の食塩水450gに食塩を加えて、10%にしたい。何gの食塩を加えるか。

はじめ：

変わらない量：

あと：

こたえ：

② 5%の食塩水340gに食塩を加えて、15%にしたい。何gの食塩を加えるか。

はじめ：

変わらない量：

あと：

こたえ：

③ 20%の食塩水150gと、ことのでわからない食塩水250gをまぜたら14%になった。まぜた食塩水のことは何%か。

液A：

こたえ：

液B(相手)：

まぜた後：

④ 6%の食塩水400gと、ことのでわからない食塩水100gをまぜたら9%になった。まぜた食塩水のことは何%か。

液A：

こたえ：

液B(相手)：

まぜた後：

⑤ 4%の食塩水300gに食塩30gを加え、さらに水も加えて8%にしたい。何gの水を加えるか。

はじめ：

こたえ：

あと：

