

ねらった こそにするには ④

小6／表なし・変わらない量の欄だけ

なまえ _____

ひづけ _____

食塩水の問題を、表（塩・水・全体・こそ）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 10%の食塩水180gがある。何gの水を加えると6%になるか。

変わらない量：

こたえ：

② 2%の食塩水900gを熱して、6%にしたい。何gじょう発させるか。

変わらない量：

こたえ：

③ 10%の食塩水210gに食塩を加えて、16%にしたい。何gの食塩を加えるか。

変わらない量：

こたえ：

④ 20%の食塩水160gと、こそに分らない食塩水240gをまぜたら11%になった。まぜた食塩水のこそは何%か。

こたえ：

⑤ 4%の食塩水200gに食塩25gを加え、さらに水も加えて11%にしたい。何gの水を加えるか。

こたえ：

