

ねらった ことには ②

小6／表のわくだけ（加水・じょう発 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 12%の食塩水250gがある。何gの水を加えると10%になるか。

	塩	水	全体	こと
はじめ				
あと				

変わらない量： _____

こたえ：

② 9%の食塩水600gがある。何gの水を加えると6%になるか。

	塩	水	全体	こと
はじめ				
あと				

変わらない量： _____

こたえ：

③ 5%の食塩水480gを熱して、12%にしたい。何gじょう発させるか。

	塩	水	全体	こと
はじめ				
あと				

変わらない量： _____

こたえ：

④ 3%の食塩水800gを熱して、4%にしたい。何gじょう発させるか。

	塩	水	全体	こと
はじめ				
あと				

変わらない量： _____

こたえ：

⑤ 10%の食塩水280gに食塩を加えて、16%にしたい。何gの食塩を加えるか。

	塩	水	全体	こと
はじめ				
あと				

変わらない量： _____

こたえ：

