

食塩水の問題 ②（表なし）

自分で表をかいて2本の式をつくる

なまえ _____

ひづけ _____

表は自分でかこう。文章から表を作って、等しい関係を2つ見つけ、連立方程式をつくって解こう。

- ① 5%の砂糖水と20%の砂糖水を混ぜて、14%の砂糖水を450gつくります。
5%の砂糖水と20%の砂糖水を、それぞれ何gずつ混ぜますか。

最初に x、y が何かを書く → 表 → 式2本 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____

- ② 容器Aには7%、容器Bには2%の食塩水が入っています。AとBの食塩水を混ぜて、
4%の食塩水を1000gつくります。AとBから、それぞれ何gずつ取りますか。

最初に x、y が何かを書く → 表 → 式2本 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____

- ③ 12%の重そう水と4%の重そう水を混ぜて、7%の重そう水を1200gつくります。
12%の重そう水と4%の重そう水を、それぞれ何g使いますか。

最初に x、y が何かを書く → 表 → 式2本 → 解く → 確かめる の順に書く

答え _____

