

算数オンライン塾 5月7日の問題解説

Aに入っていた食塩を【4】とすると、100g移したのでBには【1】だけ行きます。
そのあとBからAに100g入れると全体が500gになっているので、BからAに
100g入れると【0.2】食塩が戻ります。

Aの重さは400gで、濃度が4%だと食塩は16gでこれが【4】 - 【1】 + 【0.2】 =
【3.2】ですから【1】 = 5g

したがってAに入っていた食塩は20gですから。 $20 \div 400 \times 100 = 5\%$

(答え) 5%