

算数オンライン塾 6 月 25 日の問題 解説

Aから 100 g Bに移すと 12%。

その 14%の食塩水 100 g と水 50 g を混ぜると容器Aと濃さが同じになるので、

$100 \times 0.12 \div 150 \times 100 = 8\%$ がAのもとの濃さになります。

$14 - 12 : 12 - 8 = 2 : 4 = 1 : 2$ から、 $A : B = 2 : 1$

Aは 100 g ですから、Bは 200 g

(答え) 200 g