

算数オンライン塾 6月23日の問題 解説

それぞれさかのぼって行くと以下ようになります。

A 300g → A 200g → A 400g A 300g
食塩 60g 食塩 30g 食塩 60g 食塩 30g

B 300g → B 200g → B 100g → 300g
食塩 75g 食塩 45g 食塩 30g 食塩 90g

C 300g → C 500g → C 400g → 300g
食塩 90g 150g 135g 105g

したがってCは 300g の食塩水の中に 105g の食塩があるので
 $105 \div 300 \times 100 = 35\%$

(答え) 35%