

算数オンライン塾 1月4日の問題 ー比と割合ー

濃さが10%の食塩水Aと濃さのわからない食塩水B、Cがあります。Aを200g、Bを100g取り出して混ぜたところ濃さは9%になり、Bを250g、Cを200g取り出して混ぜたところ、濃さは8.2%になりました。Cの濃さを求めなさい。ただし、食塩水の濃さとは、食塩水の重さをもとにした食塩の重さの割合のことをいいます。

【式と考え方】