

算数オンライン塾 11月21日の問題 —比と割合—

3つの箱A, B, Cにそれぞれ同じ個数のボールが入っています。AからBとCに同じ個数のボールを移したら, Aに入っているボールとBに入っているボールの個数の比は2 : 3になりました。

(1) Aからボールを移したあと, Aに入っているボールの個数はAからBに移したボールの個数の何倍ですか。

(2) 次に, BからAとCに5個ずつボールを移し, さらに, CからAとBに同じ個数のボールを移したら, A, B, Cに入っているボールの個数の比は4 : 5 : 4になりました。A, B, Cに入っているボールの個数の合計は何個ですか。答えだけでなく, 途中の考え方を示す式や図などもかきなさい。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--