

算数オンライン塾 2月24日の問題 ー比と割合ー

Aさん、Bさん、Cさんの3人でお金を出しあって、9200円のプレゼントを買います。

最初、3人の所持金の比は $15 : 2 : 8$ でしたが、AさんがBさんに400円渡し、CさんもBさんにいくらか渡すと、所持金の比は $8 : 3 : 3$ になりました。この後、プレゼントを買いました。

(1) 所持金の比が $8 : 3 : 3$ になったとき、Aさんの所持金はいくらになりましたか。

(2) プレゼントを買った後、3人の所持金の比は $5 : 3 : 2$ になりました。Cさんがプレゼントを買うために出した金額はいくらですか。

【式と考え方】

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