

## 算数オンライン塾 10月10日の問題 ー比と割合ー

---

A君, B君, C君の3人が店P, Q, Rで買い物をしました。3人の最初の所持金の合計は42000円で, C君の所持金は11200円でした。まずP店で, A君が3360円, B君が1120円使い, C君は使いませんでした。次にQ店で, 3人がそれぞれ同じ金額を使いました。最後にR店でA君, B君, C君が使った金額の比は5:3:2でした。3店で買い物を終えた後の3人の所持金は同じになり, その金額はA君の最初の所持金の半分でした。このとき, 次の問いに答えなさい,

(1) P店で買い物を終えた後の, A君とB君の所持金の差と, B君とC君の所持金の差の比をもっとも簡単な整数の比で表しなさい。

(2) A君の最初の所持金はいくらでしたか。

(3) Q店で1人が使った金額はいくらでしたか。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--