

## 算数オンライン塾 10月10日の問題 解説

---

(1) 3人の残金をそれぞれ【1】とすると、Aの最初のお金は【2】です。

Aは【2】 P店 3360円 Q店 (1) R店《5》使って残りが【1】

Bは P店 1120円 Q店 (1) R店《3》使って残りが【1】

Cは 11200円 P店 0円 Q店 (1) R店《2》使って残りが【1】

したがってP店で買い物を終えたときAとBの差は《2》、BとCの差は《1》です。

(答え) 2 : 1

(2) P店で買い終わったときCは 11200円でBは 11200円+《1》、Aは 11200  
+《3》でこれが合計 33600円+《4》=42000—1120—3360=37520

《4》=3920 《1》=980円

Aは 11200+980×3=11200+2940=14140がP店で買い物を終えた時だから、最初は 14140+3360=17500円

(答え) 17500円

(3) 全員の一人分の残金は 17500÷2=8750円

Cは 11200円持っていたので、11200—8750=2450円使ったことになるから

2450—980×2=490円

(答え) 490円