

算数オンライン塾 6月18日の問題 解説

Bさんの持っていたお金を【4】とすると、

A 750円

B 【4】

C $2250 - 【4】$ 円

ということになります。

Bさんは200円使った後、Aさんに $\frac{1}{4}$ をあげたのでAさんには【1】-50円上げたことになりBさんの残りは【3】-150円です。Aさんは【1】+700円になっていますから、その半分は【0.5】+350円なので、

$$2250 - 【4】 + 【0.5】 + 350 = 2600 - 【3.5】 = 1550 \text{円}$$

$$1050 \text{円} = 【3.5】 \text{から} 【1】 = 300 \text{円}$$

$$\text{最初のBさんなので} 300 \times 4 = 1200 \text{円}$$

(答え) 1200円