

算数オンライン塾 7月18日の問題 解説

Bさんの金額を【4】とすると、Cさんの金額は $2250 - 【4】$ となります。

Bさんが200円を使い、残りの $\frac{1}{4}$ をAさんにあげたので

$(【4】 - 200) \times \frac{1}{4} = 【1】 - 50$ 円がAさんにいきます。

Aさんの残りは $750 + 【1】 - 50 = 700 + 【1】$

この半分がCさんにいくと

$350 + 【0.5】 + 2250 - 【4】 = 2600 - 【3.5】 = 1550$

$【3.5】 = 1050 \quad 【1】 = 300$

したがってBさんは $300 \times 4 = 1200$ 円

(答え) 1200円