

算数オンライン塾 4月16日の問題 解説

C君の所持金を【1】とするとA君は【3】、B君は【2】です。

A君がB君とC君に同じ金額を上げたら、B君とC君の差は変わりません。A君とB君の所持金は渡した後、A君が140円多く、A君とC君を比べるとA君が940円多いので、B君とC君の差は $940 - 140 = 800$ 円 これが【1】です。

したがってA君は最初2400円、B君は1600円 C君は800円持っていたので、合計は $800 \times 6 = 4800$ 円

$$4800 - 940 - 800 = 3060$$

$3060 \div 3 = 1020$ 円がCなので、Cは $1020 - 800 = 220$ 円もらったから、Aがあげた合計は $220 \times 2 = 440$ 円

(答え) 440円