

レベル ★☆☆ (基本) << 差集め算 (個数をそろえる②) >>

□19 Aさんは1個80円のおかしを、Bさんは1個50円のおかしを、それぞれ何個か買いました。AさんはBさんよりも2個多く買い、Aさんがはらった代金はBさんがはらった代金よりも250円高くなりました。Bさんはおかしを何個買いましたか。

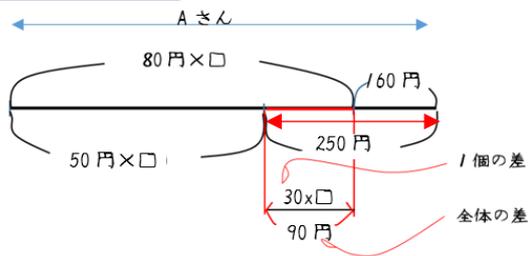
買った個数の少ない B さんにそろえます。

Bさんが買った個数を□個とすると、

Bさんの代金は、 $50 \times \square$  (円)

Aさんの代金は、 $80 \times \square + 80 \times 2$

この差が 250 円



図より、 $30 \times \square = (250 - 160) = 90$

$\square = (90 \div 30) = 3$  (個) ・ ・ Bさんの個数

3 個

レベル ★☆☆ (基本) << 差集め算 (個数をそろえる③) >>

□20 Aさんは何円か持ってお茶を買いに行きました。1本120円のお茶を何本か買って40円あまる予定でしたが、1本90円になっていたのので、予定よりも3本多く買って10円あまりました。Aさんははじめに何円持っていましたか。

120 円のときの本数を□本とすると、

90 円ときは  $\square + 3$  本です。

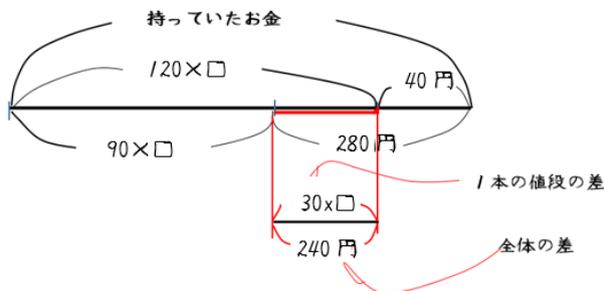
本数の少ない 120 円のときの□本にそろえると、

$120 \times \square + 40$  円

90 円ときは、

$(90 \text{ 円} \times \square) + 90 \times 3 \text{ 本} + 10 \text{ 円}$   
(280) 円

(※) 120 円のととき 40 円あまり、  
90 円のととき 280 円あまる。



図より、 $30 \times \square = 240$

$\square = 240 \div 30$

= 8 (本)

もっていたお金は、 $120 \times 8 + 40 = 1000$  (円)

1000 円