

算数オンライン塾 1月16日の問題 解説

(1) アに入る個数とイに入る個数が同じなので、 $5+4=9$ と $5+7=12$ の最小公倍数【36】をそれぞれの箱に入る個数とするとアはAとBがそれぞれ【20】【16】、イはAとBがそれぞれ【15】【21】となります。

したがってミカンの値段の合計は

アが $60 \times 【20】 + 50 \times 【16】 = 【2000】$

イが $60 \times 【15】 + 50 \times 【21】 = 【1950】$ となるので、アの方が【50】多くなり、これが100円ですから、【1】=2個

したがってアのAは40個、イのAは30個ですから、アの方が10個多くなります。

(答え) アが10個多い。

(2) $2 \times 2000 = 4000$ 円

(答え) 4000円