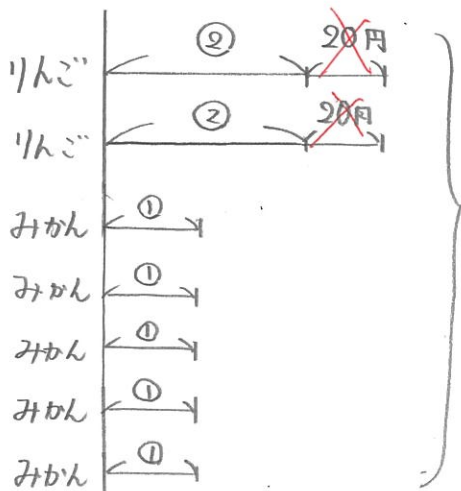


1から学ぶ中学受験算数 ~第22回 消去算②~

氏名: 解答・解説

例1 りんご2個とみかん5個をかうと490円です。また、りんご1個はみかん2個の代金より20円高いです。りんご1個は何円ですか。

みかん1個の代金を①とする。



⑨ = 450円 7よて  
 ① = 450円 ÷ 9 = 50円  
 だから、みかん1個は50円  
 りんご1個は、 $50 \times 2 + 20 = 120$ 円

例2 3個のおもりA, B, Cがあります。AとBの重さの和は46g, AとCの重さの和は61g, BとCの重さの和は75gでした。A, B, Cの重さはそれぞれ何gですか。

	A	B	C	合計
	1コ	1コ		46g
	1コ		1コ	61g
		1コ	1コ	75g
① 和	2コ	2コ	2コ	182g
÷2 ↓	1コ	1コ	1コ	91g

だから

	A	B	C	合計
	1コ	1コ	1コ	91g
	1コ	1コ		46g
② 差			1コ	45g

よて Cは 45g

また

	A	B	C	合計
	1コ	1コ	1コ	91g
	1コ		1コ	61g
③ 差		1コ		30g

よて Bは 30g

	A	B	C	合計
	1コ	1コ	1コ	91g
		1コ	1コ	75g
④ 差	1コ			16g

よて Aは 16g

Aは16g, Bは30g, Cは45g