

得点		演習問題	実施日	月 日	氏名	
		和や差の関係で解く文章題:消去算 ③				

【1】りんご1個の値段は、みかん1個のねだんより80円高いそうです。りんご4個とみかん3個を買ったら600円になりました。りんご1個、みかん1個の値段はそれぞれいくらですか。

【2】よし子さんはお茶を買いに行き、「上」のお茶5かんと「並」のお茶3かんを買って4050円はらいました。「上」のお茶1かんの値段は、「並」のお茶1かんの値段より250円高いそうです。「上」のお茶1かんの値段、「並」のお茶1かんの値段は、それぞれいくらですか。

【4】たけし君の入れ物は、きよ子さんの入れ物より4dL多く入ります。たけし君の入れ物で3ばい分、きよ子さんの入れ物で2はい分の水を合計すると52dLになりました。それぞれの入れ物に入る水の量は何dLですか。

【4】かず子さんの持っているリボン4本分の長さ、みつ子さんが持っているリボン1本分の長さをあわせると290cmになります。また、かず子さんのリボン1本分の長さは、みつ子さんのリボン1本分の長さより40cm短いそうです。かず子さんのリボン1本の長さとみつ子さんのリボン1本の長さは、それぞれ何cmですか。

【5】童話の本1冊と雑誌1冊をいっしょにして重さをはかったら、920gありました。童話の本1冊の重さは、雑誌3冊の重さと同じ重さだそうです。童話の本1冊の重さと雑誌1冊の重さは、それぞれ何gですか。

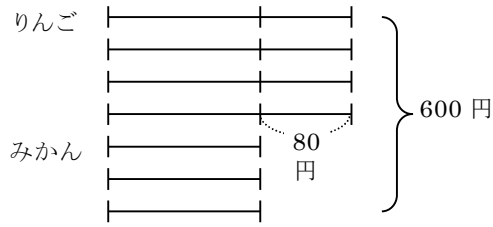
【6】童話の本1冊と雑誌1冊をいっしょにして重さをはかったら、600gありました。童話の本1冊の重さは、雑誌3冊の重さより20g重いそうです。童話の本1冊の重さと雑誌1冊の重さは、それぞれ何gですか。

【7】きよしさんが買った本4冊の代金と、まさ子さんが買った本5冊の代金は同じです。また、きよしさんが買った本の1冊の値段は、まさ子さんが買った本の1冊の値段より240円高いそうです。2人が買った本の1冊の値段は、それぞれいくらですか。

【8】童話の本3冊の値段と雑誌5冊の値段は同じです。童話の本1冊は、雑誌1冊より120円高いそうです。童話の本1冊、雑誌1冊の値段は、それぞれいくらですか。

得点	演習問題 (解答)	実施日	月	日	氏名
	和や差の関係で解く文章題:消去算 ③				

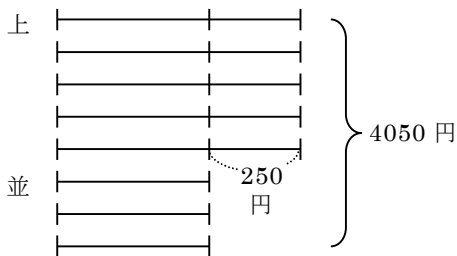
【1】りんご1個の値段は、みかん1個の値段より80円高いそうです。りんご4個とみかん3個を買ったら600円になりました。りんご1個、みかん1個の値段はそれぞれいくらですか。



$$(600 - 80 \times 4) \div (4 + 3) = 40 \quad 40 + 80 = 120$$

答 りんご 120円、みかん 40円

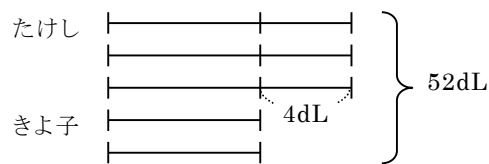
【2】よし子さんはお茶を買いに行き、「上」のお茶5かんと「並」のお茶3かんを買って4050円はらいました。「上」のお茶1かんの値段は、「並」のお茶1かんの値段より250円高いそうです。「上」のお茶1かんの値段、「並」のお茶1かんの値段は、それぞれいくらですか。



$$(4050 - 250 \times 5) \div (5 + 3) = 350 \quad 350 + 250 = 600$$

答 上 600円、並 350円

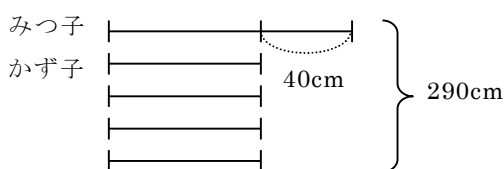
【4】たけし君の入れ物は、きよ子さんの入れ物より4dL多く入ります。たけし君の入れ物で3ばい分、きよ子さんの入れ物で2はい分の水を合計すると52dLになりました。それぞれの入れ物に入る水の量は何dLですか。



$$(52 - 4 \times 3) \div (3 + 2) = 8 \quad 8 + 4 = 12$$

答 たけし 12dL、きよ子 8dL

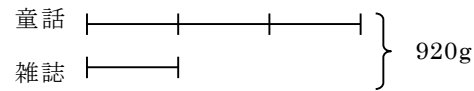
【4】かず子さんの持っているリボン4本分の長さ、みつ子さんが持っているリボン1本分の長さをあわせると290cmになります。また、かず子さんのリボン1本分の長さは、みつ子さんのリボン1本分の長さより40cm短いそうです。かず子さんのリボン1本の長さ、みつ子さんのリボン1本の長さは、それぞれ何cmですか。



$$(290 - 40) \div (1 + 4) = 50 \quad 50 + 40 = 90$$

答 みつ子 90cm、かず子 50cm

【5】童話の本1冊と雑誌1冊をいっしょにして重さをはかたら、920gありました。童話の本1冊の重さは、雑誌3冊の重さと同じ重さだそうです。童話の本1冊の重さと雑誌1冊の重さは、それぞれ何gですか。

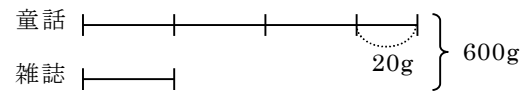


$$920 \div (3 + 1) = 230$$

$$230 \times 3 = 690$$

答 童話 690g、雑誌 230g

【6】童話の本1冊と雑誌1冊をいっしょにして重さをはかたら、600gありました。童話の本1冊の重さは、雑誌3冊の重さより20g重いそうです。童話の本1冊の重さと雑誌1冊の重さは、それぞれ何gですか。



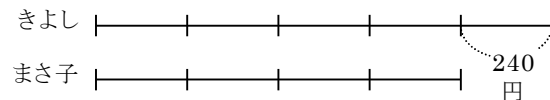
$$(600 - 20) \div (3 + 1) = 145$$

$$600 - 145 = 455$$

答 童話 455g、雑誌 145g

【7】きよさんが買った本4冊の代金と、まさ子さんが買った本5冊の代金は同じです。また、きよさんが買った本の1冊の値段は、まさ子さんが買った本の1冊の値段より240円高いそうです。2人が買った本の1冊の値段は、それぞれいくらですか。

きよの本×4 = まさ子の本×5 なので
きよの本 : まさ子の本 = 5 : 4



$$240 \div (5 - 4) = 240$$

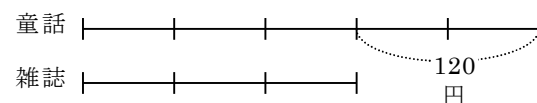
$$240 \times 5 = 1200$$

$$240 \times 4 = 960$$

答 きよし 1200円、まさ子 960円

【8】童話の本3冊の値段と雑誌5冊の値段は同じです。童話の本1冊は、雑誌1冊より120円高いそうです。童話の本1冊、雑誌1冊の値段は、それぞれいくらですか。

童話×3 = 雑誌×5 なので 童話:雑誌 = 5:3



$$120 \div (5 - 3) = 60$$

$$60 \times 5 = 300$$

$$60 \times 3 = 180$$

答 童話 300円、雑誌 180円