

2020年10月10日(土)
おまけ解説です。

4年算数 (a問題) (その4) (2020.10.9~10)

5
10

プリン1個のねだんは、クッキー1個のねだんの3倍より10円高いです。また、プリン1個とクッキー1個を買って1000円さつまいもを出すと、おうりが670円になります。これについて、次の問いに答えなさい。

もと

← この部分を済ませておく。1000円 - 670円 = 330円

(1) プリン1個のねだんとクッキー1個のねだんの合計は何円ですか。

これが独立して問題になっているのか! → 上で済ませて計算で 330円

(2) クッキー1個は何円ですか。



$$330円 - 10円 = 320円$$

↓

この320円が ③ + ① = ④ にあたる。

↓

クッキーの①は

$$320円 \div 4 = \underline{80円}$$

6
10

A君、B君、C君の3人が、合わせて42個のアメ玉を持っています。いま、A君がB君にアメ玉を4個あげて、C君もB君にアメ玉を1個あげました。すると、B君のアメ玉の個数はA君のアメ玉の個数の3倍になり、C君のアメ玉の個数はA君のアメ玉の個数の2倍になりました。これについて、

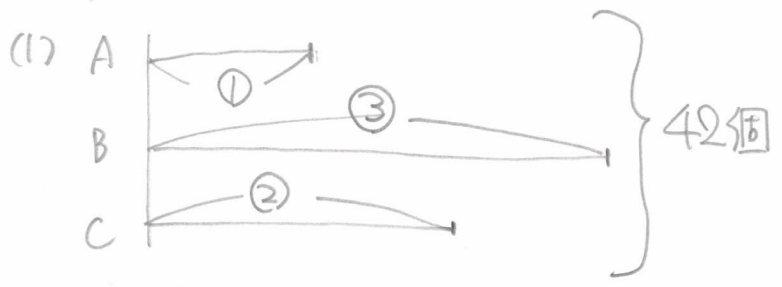
2020.10.10 (土)

6
10

A君, B君, C君の3人が, 合わせて42個のアメ玉を持っています。いま, A君がB君にアメ玉を4個あげて, C君もB君にアメ玉を1個あげました。すると, B君のアメ玉の個数はA君のアメ玉の個数の3倍になり, C君のアメ玉の個数はA君のアメ玉の個数の2倍になりました。これについて, 次の問いに答えなさい。

- (1) A君が持っているアメ玉は何個になりましたか。
- (2) はじめにB君が持っていたアメ玉は何個ですか。

← **最大**のポイント
 3人の中で「やりこみ」
 3人の持っているアメ玉の合計数は
 変わらないこと!
 42個のまま!



42個は ① + ③ + ② = ⑥
 ↓
 Aは①なので 42個 ÷ 6 = 7個 (奈々子にほめる)

(2) Bは③をもらって、その7個 × 3 = 21個
 ↓
 この21個は Aから4個もらい、また
 Cから1個もらって結果なので...
 ↓
 はじめのBは... もらう前なので
 21個 - 4個 - 1個 = 16個 ぞ!

オシマイ