

# おまけ解説

21. 4. 24(土)

**6** あるサッカーチームで、全員でお金を出し合ってサッカーボールを1個買うことにしました。1人から200円ずつ集金すると600円足りなくなり、1人から300円ずつ集金すると1200円あまるそうです。これについて、次の問いに答えなさい。 → **人数が同じなので問題としてはやえしめ。全体の差は**  $600円 + 1200円 = 1800円$

(1) このサッカーチームは全部で何人いますか。

全体の差 1800円

1人あたりの差  $300円 - 200円 = 100円$

人数  $1800円 \div 100円 = \underline{18人}$

(2) サッカーボール1個の値段は何円ですか。

$200円 \times 18人 = 3600円$

↓  
「600円足りなくな」るの処理に少し注意して

↓  
ボール代は  $3600円 + 600円 = \underline{4200円}$

余白  
差集め算などは  
「わかるな!!」と  
「ウクもフクはあ

→

対処法  
・ゆっく) 考える  
・☒を書く

ほんとゆっく!

☒を書く  
× 頭の中で完成させて☒を紙に書き出す  
○ 書きながら考え、少しずつ完成させていく



21.4.24

7

8

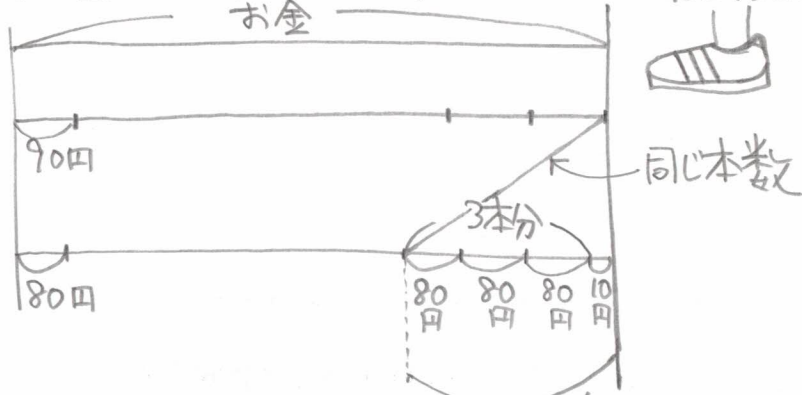
ちはるさんは1本90円のサインペンを何本か買う予定で、お金をちょうど持って行きました。ところが、サインペンの値段が1本80円だったので、予定よりも3本多く買えて10円残りました。これについて、次の問いに答えなさい。

↑本数がちがう! ↑残りもある! やり直し+いい気持ちも分かるが"がんばりませう!"

(1) 1本80円のサインペンを予定の本数だけ買ったとすると、何円残りますか。

(2) ちはるさんが持って行ったお金は何円ですか。

(1) 線分図 (3本線(アディダス))



残るお金  
 $80円 \times 3本 + 10円 = 250円$  (1)

差算の算は 3本線とさよう

(2) 90円のを買う予定だった本数に32ると

↓  
 全体の差 小問(1)より 250円  
 1本あたりの差  $90円 - 80円 = 10円$

↓  
 予定の本数は  
 $250円 \div 10円 = 25本$

↓  
 $90円 \times 25本 = 2250円$  (2)

(なお  $80円 \times (25本 + 3本) = 2240円$  で  
 $2250円 - 2240円 = 10円$  です)