

# そうちゃ式 演習プリント 和差算B(標準問題)

ID:WSZ-B-0927-013424

演習日

[ / ]

- ★ 和差算の解き方  
「小」「大」の求め方は？

## 1.(公式の練習)

- (1) 2つの数AとBがあります。Bの方が大きく、差が26、和が154の時、AとBを求めなさい。

(線分図)

A= , B=

## 2.(文章問題)

- (1) 机の上にクッキーとせんべいが合わせて63枚あります。せんべいの方が15枚多い時、それぞれ何枚ですか？

(線分図)

クッキー= 枚, せんべい= 枚

- (2) ペットボトルに入った545mLのジュースをサーヤとアーヤが分けます。アーヤの取り分が93mL少なくなるには、アーヤは何mL取ればよいですか？

(線分図)

アーヤ= mL

## 3.(三量の和差算)

- ★ 三量の和差算の解き方

- (1) 合計が39である三つの数A,B,Cがあります。BはAより3大きく、CはAより6大きい時、A,B,Cはそれぞれいくつですか？

(線分図)

A= , B= , C=

- (2) 合計が114である三つの数X,Y,Zがあります。YはXより23大きく、XはZより13小さい時、A,B,Cはそれぞれいくつですか？

(線分図)

X= , B= , C=

# そうちゃ式 演習プリント

## 和差算B(標準問題)解答

ID:WSZ-B-0927-013424

演習日

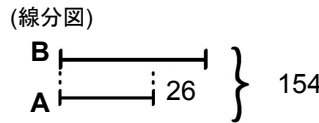
[ / ]

- ★ 和差算の解き方  
「小」「大」の求め方は？

「小」= (和 - 差) ÷ 2 「大」= 「小」+ 差  
または「大」= (和 + 差) ÷ 2 「小」= 「大」- 差

### 1.(公式の練習)

- (1) 2つの数AとBがあります。Bの方が大きく、差が26、和が154の時、AとBを求めなさい。

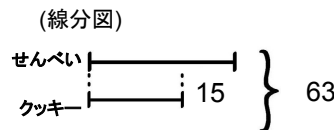


Aは「小」なので  $(154-26) \div 2 = 64$   
Bは「大」なので  $64+26=90$  または  
 $(154+26) \div 2 = 90$

A= 64 , B= 90

### 2.(文章問題)

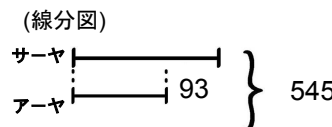
- (1) 机の上にクッキーとせんべいが合わせて63枚あります。せんべいの方が15枚多い時、それぞれ何枚ですか？



クッキーが「小」なので  $(63-15) \div 2 = 24$  枚  
せんべいは「大」なので  $24+15=39$  枚 または  
 $(63+15) \div 2 = 39$  枚

クッキー= 24 枚, せんべい= 39 枚

- (2) ペットボトルに入った545mLのジュースをサーヤとアーヤが分けます。アーヤの取り分が93mL少なくなるには、アーヤは何mL取ればよいですか？



アーヤは「小」なので  $(545-93) \div 2 = 226$  mL

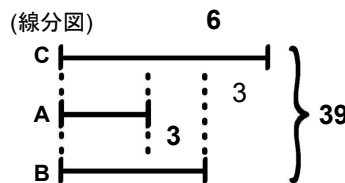
アーヤ= 226 mL

### 3.(三量の和差算)

- ★ 三量の和差算の解き方

合計から「小と中の差」「小と大の差」を引いたものを3で割ると「小」が求められる。それに差を足して「大」と「中」を求める。

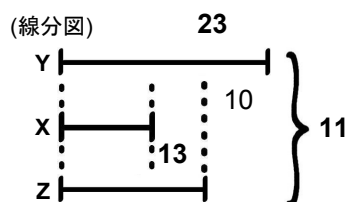
- (1) 合計が39である三つの数A,B,Cがあります。BはAより3大きく、CはAより6大きい時、A,B,Cはそれぞれいくつですか？



「小」はA。A(小)とC(大)の差は6で A(小)とB(中)の差は3なので  
 $A(小) = (39 - (6+3)) \div 3 = 10$   
 $C(大) = A + 6 = 16$ ,  $B(中) = A + 3 = 13$

A= 10 , B= 13 , C= 16

- (2) 合計が114である三つの数X,Y,Zがあります。YはXより23大きく、XはZより13小さい時、A,B,Cはそれぞれいくつですか？



「小」はX。X(小)とY(大)の差が23で X(小)とZ(中)の差は13なので  
 $X(小) = (114 - (23+13)) \div 3 = 26$   
 $Y(大) = X + 23 = 49$ ,  $Z(中) = X + 13 = 39$

X= 26 , B= 49 , C= 39