

# そうちゃ式 演習プリント 和差算B(標準問題)

ID:WSZ-B-0927-013339

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VとUがあります。Vの方が大きく、差が30,和が346の時、VとUを求めなさい。

(線分図)

V= , U=

## 2.(文章問題)

- (1) A君の学年には男子と女子が合わせて258人います。女子の方が12人多い時、それぞれ何人ですか？

(線分図)

男子= 人, 女子= 人

- (2) 倉庫で見つけた19gの塩をネコとネズミが分けます。ネズミの取り分が5g軽くなるには、ネズミは何g取ればよいですか？

(線分図)

ネズミ= g

## 3.(三量の和差算)

★ 三量の和差算の解き方

- (1) 合計が59である三つの数A,B,Cがあります。CはAより7大きく、BはC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95である三つの数X,Y,Zがあります。YはZより17小さくZはXより8大きい。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-0927-013339

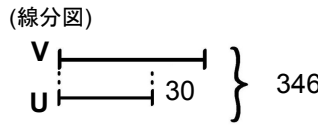
演習日 [ / ]

★ 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VとUがあります。Vの方が大きく、差が30,和が346の時、VとUを求めなさい。

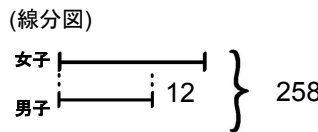


Uは「小」なので  $(346-30) \div 2 = 158$   
Vは「大」なので  $158+30=188$  または  
 $(346+30) \div 2 = 188$

V= **188** , U= **158**

### 2.(文章問題)

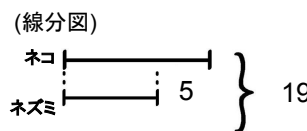
(1) A君の学年には男子と女子が合わせて258人います。女子の方が12人多い時、それぞれ何人ですか？



男子が「小」なので  $(258-12) \div 2 = 123$ 人  
女子は「大」なので  $123+12=135$ 人 または  
 $(258+12) \div 2 = 135$ 人

男子= **123** 人, 女子= **135** 人

(2) 倉庫で見つけた19gの塩をネコとネズミが分けます。ネズミの取り分が5g軽くなるには、ネズミは何g取ればよいですか？



ネズミは「小」なので  $(19-5) \div 2 = 7$ g

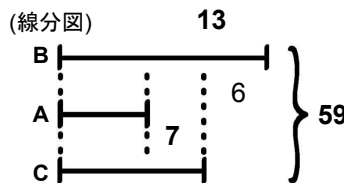
ネズミ= **7** g

### 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。

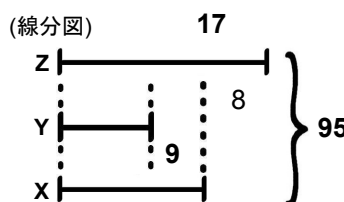
(1) 合計が59である三つの数A,B,Cがあります。CはAより7大きく、BはCより6大きい時、A,B,Cはそれぞれいくつですか？



「小」はA。A(小)とB(大)の差は7+6=13で  
A(小)とC(中)の差は7なので  
A(小) =  $(59 - (13+7)) \div 3 = 13$   
B(大) =  $A + 13 = 26$ , C(中) =  $A + 7 = 20$

A= **13** , B= **26** , C= **20**

(2) 合計が95である三つの数X,Y,Zがあります。YはZより17小さくZはXより8大きい。時、A,B,Cはそれぞれいくつですか？



「小」はY。Y(小)とZ(大)の差が17で Y(小)とX(中)の差は17-8=9なので  
Y(小) =  $(95 - (17+9)) \div 3 = 23$   
Z(大) =  $Y + 17 = 40$ , X(中) =  $Y + 9 = 32$

X= **32** , B= **23** , C= **40**