

# そうちゃ式 演習プリント 和差算B(標準問題)

ID:WSZ-B-0927-013806

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SとNがあります。Sの方が大きく、差が29,和が229の時、SとNを求めなさい。

(線分図)

S= , N=

## 2.(文章問題)

(1) 箱の中に赤い玉と青い玉が合わせて60個入っています。赤い玉の方が10個少ない時、それぞれ何個ですか？

(線分図)

赤い玉= 個, 青い玉= 個

(2) 倉庫で見つけた30gの塩をネコとネズミが分けます。ネズミの取り分が4g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47である三つの数A,B,Cがあります。CはAより3大きく、BはAより8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89である三つの数X,Y,Zがあります。ZはYより13大きくXより6大きい時、A,B,Cはそれぞれいくつですか？

(線分図)

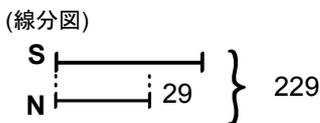
X= , B= , C=

★ 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SとNがあります。Sの方が大きく、差が29、和が229の時、SとNを求めなさい。

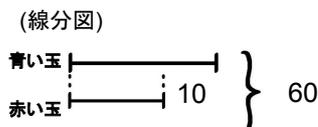


Nは「小」なので  $(229-29) \div 2 = 100$   
Sは「大」なので  $100+29=129$  または  
 $(229+29) \div 2 = 129$

S= 129 , N= 100

### 2.(文章問題)

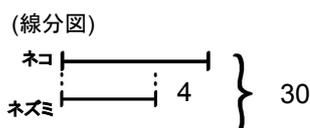
(1) 箱の中に赤い玉と青い玉が合わせて60個入っています。赤い玉の方が10個少ない時、それぞれ何個ですか？



赤い玉が「小」なので  $(60-10) \div 2 = 25$ 個  
青い玉は「大」なので  $25+10=35$ 個 または  
 $(60+10) \div 2 = 35$ 個

赤い玉= 25 個, 青い玉= 35 個

(2) 倉庫で見つけた30gの塩をネコとネズミが分けます。ネズミの取り分が4g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  $(30-4) \div 2 = 13$ g

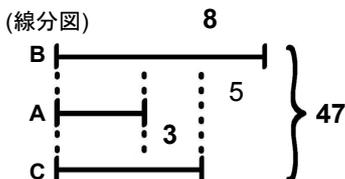
ネズミ= 13 g

### 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。

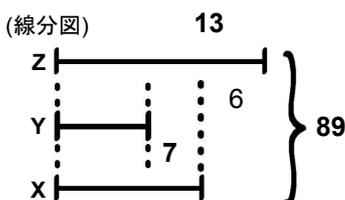
(1) 合計が47である三つの数A,B,Cがあります。CはAより3大きく、BはAより8大きい時、A,B,Cはそれぞれいくつですか？



「小」はA。A(小)とB(大)の差は8で A(小)とC(中)の差は3なので  
A(小) =  $(47-(8+3)) \div 3 = 12$   
B(大) =  $A+8=20$  , C(中) =  $A+3=15$

A= 12 , B= 20 , C= 15

(2) 合計が89である三つの数X,Y,Zがあります。ZはYより13大きくXより6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13で Y(小)とX(中)の差は13-6=7なので  
Y(小) =  $(89-(13+7)) \div 3 = 23$   
Z(大) =  $Y+13=36$ , X(中) =  $Y+7=30$

X= 30 , B= 23 , C= 36