

# そうちゃ式 演習プリント

## 和差算B(標準問題)

ID:WSZ-B-0927-012003

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39,和が413の時、SとNを求めなさい。

(線分図)

S= , N=

### 2.(文章問題)

- (1) ペットランドにはネコとイヌが合わせて46匹飼われています。ネコの方が8匹少ない時、それぞれ何匹ですか？

(線分図)

ネコ= 匹, イヌ= 匹

- (2) 倉庫で見つけた11gの塩をネコとネズミが分けます。ネコの取り分が5g重くなるには、ネコは何g取ればよいですか？

(線分図)

ネコ= g

### 3.(三量の和差算)

- ★ 三量の和差算の解き方

- (1) 合計が48である三つの数A,B,Cがあります。BはAより6大きく、CはAより12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84である三つの数X,Y,Zがあります。ZはXより16大きく、XはYより8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)

ID:WSZ-B-0927-012003

演習日

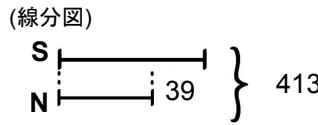
[ / ]

★ 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SとNがあります。Sの方が大きく、差が39,和が413の時、SとNを求めなさい。

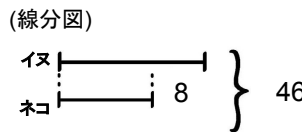


Nは「小」なので  $(413-39) \div 2 = 187$   
Sは「大」なので  $187+39=226$  または  
 $(413+39) \div 2 = 226$

S= 226 , N= 187

### 2.(文章問題)

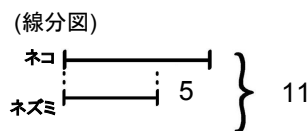
(1) ペットランドにはネコとイヌが合わせて46匹飼われています。ネコの方が8匹少ない時、それぞれ何匹ですか？



ネコが「小」なので  $(46-8) \div 2 = 19$ 匹  
イヌは「大」なので  $19+8=27$ 匹 または  
 $(46+8) \div 2 = 27$ 匹

ネコ= 19 匹, イヌ= 27 匹

(2) 倉庫で見つけた11gの塩をネコとネズミが分けます。ネコの取り分が5g重くなるには、ネコは何g取ればよいですか？



ネコは「大」なので  $(11+5) \div 2 = 8$ g

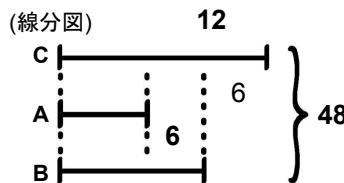
ネコ= 8 g

### 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。

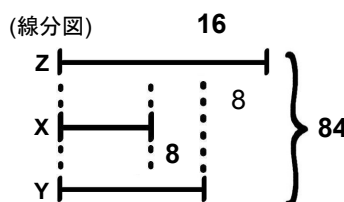
(1) 合計が48である三つの数A,B,Cがあります。BはAより6大きく、CはAより12大きい時、A,B,Cはそれぞれいくつですか？



「小」はA。A(小)とC(大)の差は12で A(小)とB(中)の差は6なので  
 $A(小) = (48 - (12+6)) \div 3 = 10$   
 $C(大) = A + 12 = 22$ ,  $B(中) = A + 6 = 16$

A= 10 , B= 16 , C= 22

(2) 合計が84である三つの数X,Y,Zがあります。ZはXより16大きく、XはYより8小さい時、A,B,Cはそれぞれいくつですか？



「小」はX。X(小)とZ(大)の差が16で X(小)とY(中)の差は8なので  
 $X(小) = (84 - (16+8)) \div 3 = 20$   
 $Z(大) = X + 16 = 36$ ,  $Y(中) = X + 8 = 28$

X= 20 , B= 28 , C= 36