

## 和差算A(ちがいに目をつけて)

演習日 [   /   ]

★ 和差算の解き方  
「小」「大」の求め方は？

### 1.(基本練習)

(1) 2つの数AとBがあります。Bの方が大きく、差が3、和が23の時、AとBを求めなさい。

(線分図)

A=                      ,                      B=

(2) 2つの数XとYがあります。Xの方が大きく、差が14、和が48の時、XとYを求めなさい。

(線分図)

X=                      ,                      Y=

### 2.(文章問題)

(1) 袋の中にチョコとガムが合わせて20個あります。ガムの方が2個多い時、それぞれ何個ですか？

(線分図)

チョコ=                      個,                      ガム=                      個

(2) ペットランドにはネコとイヌが合わせて30匹飼われています。ネコの方が4匹少ない時、それぞれ何匹ですか？

(線分図)

ネコ=                      匹,                      イヌ=                      匹

(3) お土産にもらった23個のアメをヤスシとタカシが分けます。ヤスシの取り分が3個多くなるには、ヤスシは何個取ればよいですか？

(線分図)

ヤスシ=                      個

## 和差算A(ちがいに目をつけて)

演習日 [   /   /   ]

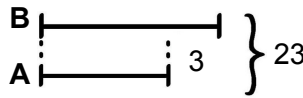
★ 和差算の解き方  
「小」「大」の求め方は？

「小」の長さに切りそろえると、合計は(和-差)に減る。  
これは「小」2つ分と等しいので、  
「小」=(和-差)÷2 「大」=「小」+差

### 1.(基本練習)

(1) 2つの数AとBがあります。Bの方が大きく、差が3、和が23の時、AとBを求めなさい。

(線分図)

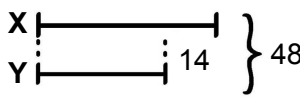


Aは「小」なので  $(23-3) \div 2 = 10$   
Bは「大」なので  $10+3=13$

A= 10 , B= 13

(2) 2つの数XとYがあります。Xの方が大きく、差が14、和が48の時、XとYを求めなさい。

(線分図)



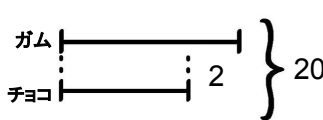
Yは「小」なので  $(48-14) \div 2 = 17$   
Xは「大」なので  $17+14=31$

X= 31 , Y= 17

### 2.(文章問題)

(1) 袋の中にチョコとガムが合わせて20個あります。ガムの方が2個多い時、それぞれ何個ですか？

(線分図)

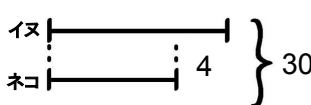


チョコが「小」なので  $(20-2) \div 2 = 9$ 個  
ガムは「大」なので  $9+2=11$ 個

チョコ= 9 個, ガム= 11 個

(2) ペットランドにはネコとイヌが合わせて30匹飼われています。ネコの方が4匹少ない時、それぞれ何匹ですか？

(線分図)

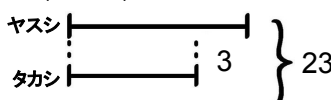


ネコが「小」なので  $(30-4) \div 2 = 13$ 匹  
イヌは「大」なので  $13+4=17$ 匹

ネコ= 13 匹, イヌ= 17 匹

(3) お土産にもらった23個のアメをヤスシとタカシが分けます。ヤスシの取り分が3個多くなるには、ヤスシは何個取ればよいですか？

(線分図)



ヤスシは「大」なのでまず「小」のタカシを出すと  $(23-3) \div 2 = 10$   
「大」のヤスシは  $10+3=13$ 個

ヤスシ= 13 個