

## 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CとDがあります。Dの方が大きく、差が2、和が18の時、CとDを求めなさい。

(線分図)

C=                      ,                      D=

(2) 2つの数アとイがあります。アの方が大きく、差が12、和が50の時、アとイを求めなさい。

(線分図)

ア=                      ,                      イ=

### 2.(文章問題)

(1) カゴの中にナシとリンゴが合わせて12個入っています。ナシの方が2個少ない時、それぞれ何個ですか？

(線分図)

ナシ=                      個,                      リンゴ=                      個

(2) 花壇に赤バラと白バラが合わせて40本植えられています。白バラの方が8本多い時、それぞれ何本ですか？

(線分図)

赤バラ=                      本,                      白バラ=                      本

(3) 宝箱から見つけた82枚の金貨を親分と子分が山分けします。親分の取り分が12枚多くなるには、親分は何枚取ればよいですか？

(線分図)

親分=                      枚

## 和差算A(ちがいに目をつけて)

演習日 [   /   /   ]

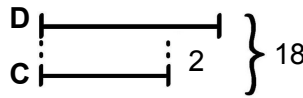
★ 和差算の解き方  
「小」「大」の求め方は？

「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CとDがあります。Dの方が大きく、差が2、和が18の時、CとDを求めなさい。

(線分図)

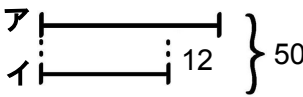


Cは「小」なので  $(18-2) \div 2 = 8$   
Dは「大」なので  $8+2=10$

C= 8 , D= 10

(2) 2つの数アとイがあります。アの方が大きく、差が12、和が50の時、アとイを求めなさい。

(線分図)



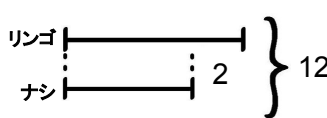
イは「小」なので  $(50-12) \div 2 = 19$   
アは「大」なので  $19+12=31$

ア= 31 , イ= 19

### 2.(文章問題)

(1) カゴの中にナシとリンゴが合わせて12個入っています。ナシの方が2個少ない時、それぞれ何個ですか？

(線分図)

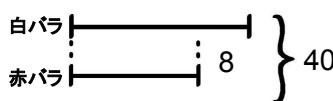


ナシが「小」なので  $(12-2) \div 2 = 5$ 個  
リンゴは「大」なので  $5+2=7$ 個

ナシ= 5 個, リンゴ= 7 個

(2) 花壇に赤バラと白バラが合わせて40本植えられています。白バラの方が8本多い時、それぞれ何本ですか？

(線分図)

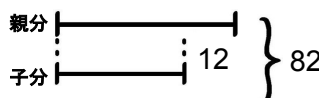


赤バラが「小」なので  $(40-8) \div 2 = 16$ 本  
白バラは「大」なので  $16+8=24$ 本

赤バラ= 16 本, 白バラ= 24 本

(3) 宝箱から見つけた82枚の金貨を親分と子分が山分けします。親分の取り分が12枚多くなるには、親分は何枚取ればよいですか？

(線分図)



親分は「大」なのでまず「小」の子分を出すと  $(82-12) \div 2 = 35$   
「大」の親分は  $35+12=47$ 枚

親分= 47 枚