

## 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EとFがあります。Fの方が大きく、差が3、和が23の時、EとFを求めなさい。

(線分図)

E=                      ,                      F=

(2) 2つの数アとイがあります。アの方が大きく、差が5、和が31の時、アとイを求めなさい。

(線分図)

ア=                      ,                      イ=

### 2.(文章問題)

(1) 冷蔵庫の中にプリンとゼリーが合わせて17個あります。プリンの方が3個少ない時、それぞれ何個ですか？

(線分図)

プリン=                      個,                      ゼリー=                      個

(2) 公園に桜の木と梅の木が合わせて27本生えています。桜の木の方が3本少ない時、それぞれ何本ですか？

(線分図)

桜の木=                      本,                      梅の木=                      本

(3) ハロウィン限定の91cmのキラキラテープを姉と妹がハサミで切り分けます。姉の取り分が17cm長くなるには、姉は何cm取ればよいですか？

(線分図)

姉=                      cm

## 和差算A(ちがいに目をつけて)

演習日 [   /   ]

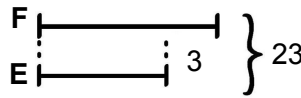
★ 和差算の解き方  
「小」「大」の求め方は？

「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EとFがあります。Fの方が大きく、差が3、和が23の時、EとFを求めなさい。

(線分図)

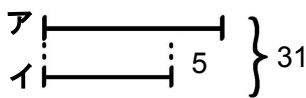


Eは「小」なので  $(23-3) \div 2 = 10$   
Fは「大」なので  $10+3=13$

E= 10 , F= 13

(2) 2つの数アとイがあります。アの方が大きく、差が5、和が31の時、アとイを求めなさい。

(線分図)



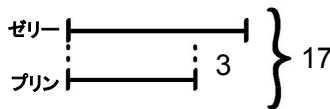
イは「小」なので  $(31-5) \div 2 = 13$   
アは「大」なので  $13+5=18$

ア= 18 , イ= 13

### 2.(文章問題)

(1) 冷蔵庫の中にプリンとゼリーが合わせて17個あります。プリンの方が3個少ない時、それぞれ何個ですか？

(線分図)

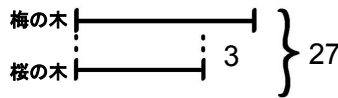


プリンが「小」なので  $(17-3) \div 2 = 7$ 個  
ゼリーは「大」なので  $7+3=10$ 個

プリン= 7 個, ゼリー= 10 個

(2) 公園に桜の木と梅の木が合わせて27本生えています。桜の木の方が3本少ない時、それぞれ何本ですか？

(線分図)

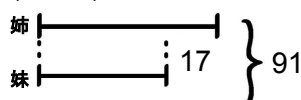


桜の木が「小」なので  $(27-3) \div 2 = 12$ 本  
梅の木は「大」なので  $12+3=15$ 本

桜の木= 12 本, 梅の木= 15 本

(3) ハロウィン限定の91cmのキラキラテープを姉と妹がハサミで切り分けます。姉の取り分が17cm長くなるには、姉は何cm取ればよいですか？

(線分図)



姉は「大」なのでまず「小」の妹を出すと  
 $(91-17) \div 2 = 37$   
「大」の姉は  $37+17=54$ cm

姉= 54 cm