

## 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3、和が25の時、CとDを求めなさい。

(線分図)

C=                      ,                      D=

(2) 2つの数XとYがあります。Xの方が大きく、差が12、和が56の時、XとYを求めなさい。

(線分図)

X=                      ,                      Y=

### 2.(文章問題)

(1) 皿の上にグミとアメが合わせて12個あります。グミの方が2個少ない時、それぞれ何個ですか？

(線分図)

グミ=                      個,                      アメ=                      個

(2) 花壇に赤バラと白バラが合わせて29本植えられています。白バラの方が3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) 倉庫で見つけた17gの塩をネコとネズミが分けます。ネズミの取り分が5g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

## 和差算A(ちがいに目をつけて)

演習日 [   /   ]

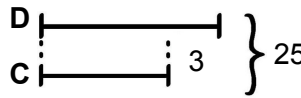
★ 和差算の解き方  
「小」「大」の求め方は？

「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3、和が25の時、CとDを求めなさい。

(線分図)

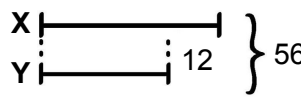


Cは「小」なので  $(25-3) \div 2 = 11$   
Dは「大」なので  $11+3=14$

C= 11 , D= 14

(2) 2つの数XとYがあります。Xの方が大きく、差が12、和が56の時、XとYを求めなさい。

(線分図)



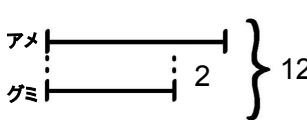
Yは「小」なので  $(56-12) \div 2 = 22$   
Xは「大」なので  $22+12=34$

X= 34 , Y= 22

### 2.(文章問題)

(1) 皿の上にグミとアメが合わせて12個あります。グミの方が2個少ない時、それぞれ何個ですか？

(線分図)

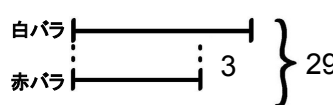


グミが「小」なので  $(12-2) \div 2 = 5$ 個  
アメは「大」なので  $5+2=7$ 個

グミ= 5 個, アメ= 7 個

(2) 花壇に赤バラと白バラが合わせて29本植えられています。白バラの方が3本多い時、それぞれ何本ですか？

(線分図)

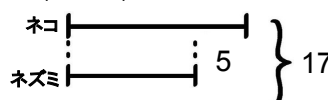


赤バラが「小」なので  $(29-3) \div 2 = 13$ 本  
白バラは「大」なので  $13+3=16$ 本

赤バラ= 13 本, 白バラ= 16 本

(3) 倉庫で見つけた17gの塩をネコとネズミが分けます。ネズミの取り分が5g軽くなるには、ネズミは何g取ればよいですか？

(線分図)



ネズミは「小」なので  $(17-5) \div 2 = 6$ g

ネズミ= 6 g