

そうちゃ式 演習プリント

和差算A(ちがいに目をつけて)

ID:WSZ-0922-174211

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4、和が24の時、EとFを求めなさい。

(線分図)

E= , F=

- (2) 2つの数PとQがあります。Pの方が大きく、差が9、和が49の時、PとQを求めなさい。

(線分図)

P= , Q=

2.(文章問題)

- (1) カゴの中にナシとリンゴが合わせて20個入っています。リンゴの方が4個多い時、それぞれ何個ですか？

(線分図)

ナシ= 個, リンゴ= 個

- (2) 公園に桜の木と梅の木が合わせて28本生えています。梅の木の方が2本多い時、それぞれ何本ですか？

(線分図)

桜の木= 本, 梅の木= 本

- (3) 工事現場で拾った60cmの棒を兄と弟がノコギリで切り分けます。兄の取り分が10cm長くなるには、兄は何cm取ればよいですか？

(線分図)

兄= cm

そうちゃ式 演習プリント

和差算A(ちがいに目をつけて)

ID:WSZ-0922-174211

演習日 [/]

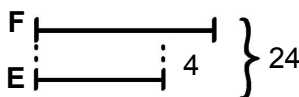
- ★ 和差算の解き方
「小」「大」の求め方は？

「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4,和が24の時、EとFを求めなさい。

(線分図)

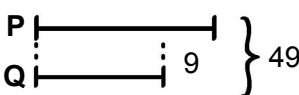


Eは「小」なので $(24-4) \div 2 = 10$
Fは「大」なので $10+4=14$

E= 10 , F= 14

- (2) 2つの数PとQがあります。Pの方が大きく、差が9,和が49の時、PとQを求めなさい。

(線分図)



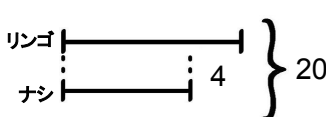
Qは「小」なので $(49-9) \div 2 = 20$
Pは「大」なので $20+9=29$

P= 29 , Q= 20

2.(文章問題)

- (1) カゴの中にナシとリンゴが合わせて20個入っています。リンゴの方が4個多い時、それぞれ何個ですか？

(線分図)

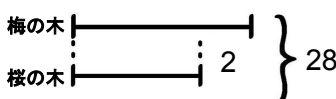


ナシが「小」なので $(20-4) \div 2 = 8$ 個
リンゴは「大」なので $8+4=12$ 個

ナシ= 8 個, リンゴ= 12 個

- (2) 公園に桜の木と梅の木が合わせて28本生えています。梅の木の方が2本多い時、それぞれ何本ですか？

(線分図)

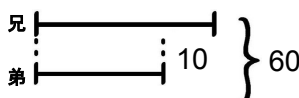


桜の木が「小」なので $(28-2) \div 2 = 13$ 本
梅の木は「大」なので $13+2=15$ 本

桜の木= 13 本, 梅の木= 15 本

- (3) 工事現場で拾った60cmの棒を兄と弟がノコギリで切り分けます。兄の取り分が10cm長くなるには、兄は何cm取ればよいですか？

(線分図)



兄は「大」なのでまず「小」の弟を出すと
 $(60-10) \div 2 = 25$
「大」の兄は $25+10=35$ cm

兄= 35 cm