

★ 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)

$$E = \quad , \quad F = \quad$$

- (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)

$$P = \quad , \quad Q = \quad$$

## 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)

$$\text{ナシ} = \quad \text{個}, \quad \text{リンゴ} = \quad \text{個}$$

- (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)

$$\text{桜の木} = \quad \text{本}, \quad \text{梅の木} = \quad \text{本}$$

- (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)

$$\text{兄} = \quad \text{cm}$$

# そうちや式 演習プリント

ID:WSZ-0922-174211

## 和差算A(ちがいに目をつけて)

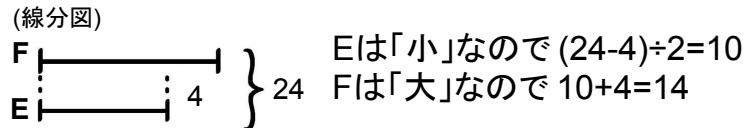
演習日 [ / ]

- ★ 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、  
 $「小」 = (\text{和} - \text{差}) \div 2$  「大」 = 「小」 + 差

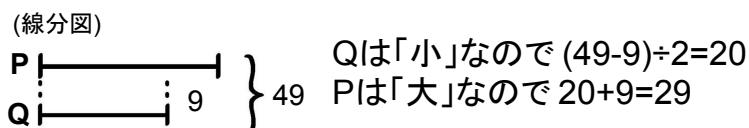
### 1.(基本練習)

- (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。



$$E = 10, F = 14$$

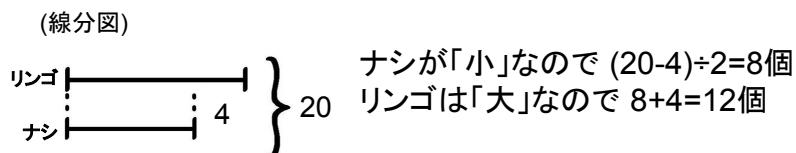
- (2) 2つの数PとQがあります。Pの方が大きく、差が9、和が49の時、PとQを求めなさい。



$$P = 29, Q = 20$$

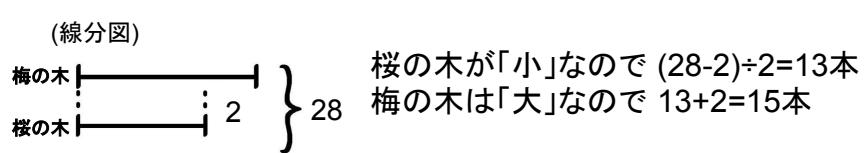
### 2.(文章問題)

- (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？



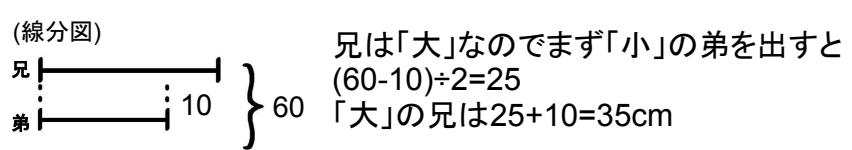
$$\text{ナシ} = 8 \text{ 個}, \text{ リンゴ} = 12 \text{ 個}$$

- (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？



$$\text{桜の木} = 13 \text{ 本}, \text{ 梅の木} = 15 \text{ 本}$$

- (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？



$$\text{兄} = 35 \text{ cm}$$