

☆ポイント☆

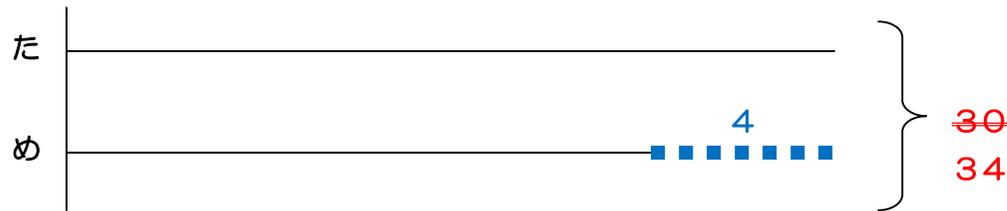
和差算とは、2つ以上の数のものがある、その **和** と **差** だけが分かっていて、それぞれいくつか考える問題のことです。

ちなみにかけ算の答えを **積** , わり算の答えを **商** というよ!

例えば・・・

うまい棒たこ焼き味とめんたいこ味を合わせて30本買った。
たこ焼き味は、めんたいこ味より4本多いです。それぞれ何本ある?

☆ポイント!⇒ 線分図っていう図を書くと、ときやすくなるよ!



【解き方】

① 2つとも同じ数にしちゃおう!

めんたいこ味を、たこやき味と同じにするには **4** 本増やせばよい。

すると、2つの味合わせて **34** 本になる。

② それぞれの数をもとめよう!

2つとも同じ数になったので、それぞれ $34 \div 2 = 17$ 本となる。

③ それぞれの数をもとめよう!

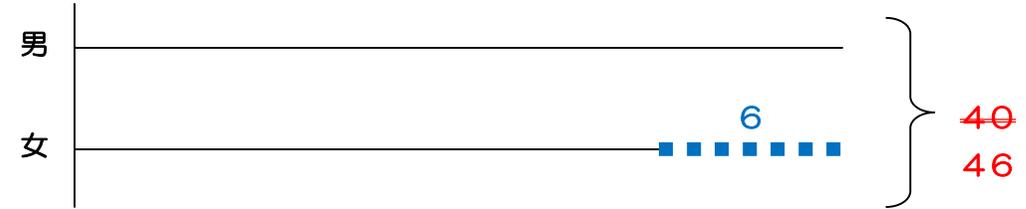
たこやき味は、**17** 本

めんたい味は、本当は4本少ないので、 $17 - 4 = 13$ 本

いろいろな問題にチャレンジしてみよう!

① たくやくんのクラスの人気は40人で、女子は男子よりも6人多いです。
男子と女子の人数は何人ですか。

～とき方～



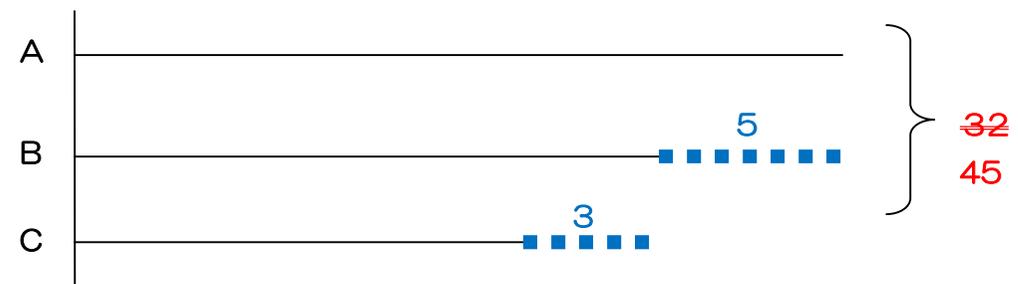
$46 \div 2 = 23$

だから男子は23人 女子は23 - 6 = 17人

よって 男子は **23** 人 女子は **17** 人

② 32個のボールをA、B、Cの3つの箱に分けて入れたら、Aの箱のボールはBの箱のボールより5個多く、Bの箱のボールはCの箱のボールより3個多くなりました。
AとBとCの箱にはボールは何個あるでしょうか。

～とき方～



ぜんぶAといっしょにする!

Bは5個ふやして、Cは5 + 3 = 8個ふやすので、合計5 + 8 = 13個ふえる!

だから、合計の数が32 + 13 = 45個になる。

$45 \div 3 = 15$ 個なので、Aは15個 Bは15 - 5 = 10個 Cは10 - 3 = 7個

よって Aは **15** 個 Bは **10** 個 Cは **7** 個