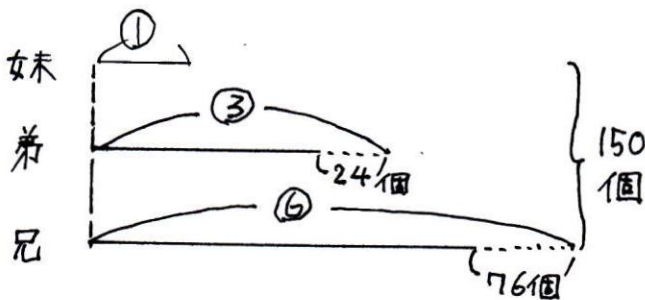


150個のみかんを兄、弟、妹の3人で分けたところ、兄は弟の2倍よりも28個少なく、弟は妹の3倍よりも24個少なくなりました。このとき、兄は何個もらいましたか。

妹の個数が一番少ないのでから。

- 妹の個数を ①個 とすると
- 弟の個数は ③ - 24個
- 兄の個数は $(③ - 24) \times 2 - 28$
 $= ⑥ - 48 - 28$
 $= ⑥ - 76$ 個



24個と76個,多かたとすると

$$150 + 24 + 76 = 250 \text{ (個)}$$

$1 + 3 + 6 = ⑩$ が 250個にあたるので

$$① \text{ は } 250 \div 10 = 25 \text{ (個)}$$

兄は ⑥ - 76個なので

$$25 \times 6 - 76 = 74 \text{ (個)}$$

(解2)

直接計算ができる人は次のようにしてもいいです。

$$\rightarrow ① + ③ - 24 + ⑥ - 76 = 150$$

$$⑩ - 100 = 150$$

$$⑩ = 150 + 100$$

$$⑩ = 250$$

$$① = 25 \text{ 個}$$

兄は ⑥ - 76個より

$$25 \times 6 - 76 = 74 \text{ (個)}$$

74 個