

## 比の文章題 応用2

目標時間

15分

NO.1

名前

/3 点

- 1 兄は 48 個、弟は 42 個あめを持っていました。兄と弟が同じ数だけあめを食べたら、残りの数の比が 5 : 3 になりました。食べた後の兄のあめの数は何個になりますか。

式

- 2 姉は 88 個、妹は 28 個のおはじきを持っていました。母から同じ数のおはじきをもらったところ、2人のおはじきの数の比は 7 : 3 になりました。母から何個もらいましたか。

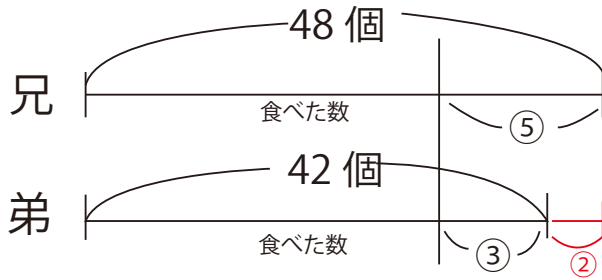
式

- 3 たけしさんの学校の6年生は、男子と女子の人数の比が 3 : 5 です。女子が男子より 28 人多いとき、女子は何人ですか。また、6年生全員の人数は何人ですか。

式

答え

1



上の図の  $⑤ - ③ = ②$  が  $48 - 42 = 6$

より  $① = 6 \div 2 = 3$

兄の残りの数  $3 \times 5 = \underline{15}$  個

2

★同じ量をもたらっても、2つの数の差は変わらない

$\boxed{7} - \boxed{3} = \boxed{4}$  ← 差の割合

$88 - 28 = 60$  ←  $\boxed{4}$

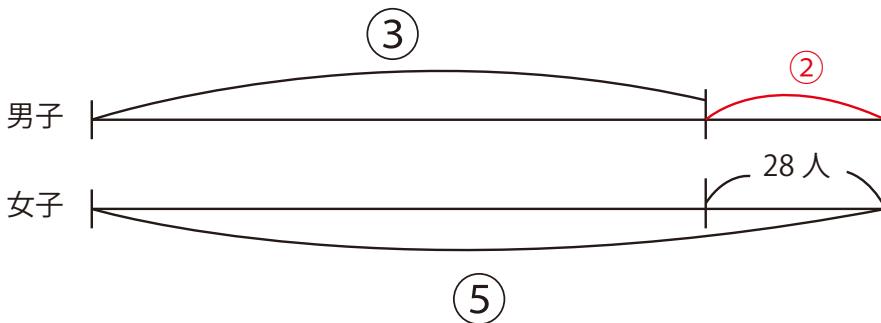
$60 \div \boxed{4} = 15$  ←  $\boxed{1}$

$15 \times 7 = 105$  もらった後の姉のおはじきの数

もらった数は

$105 - 88 = 17$  答 17 個

3



女子と男子の差  $⑤ - ③ = ②$

$① = 28 \div 2 = 14$

女子  $14 \times 5 = \underline{70}$  人 全員  $14 \times 8 = \underline{112}$  人