



## 比 15

● 比の一方の量を求める  
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 るいさんの学級の男子と女子の人数の比は9 : 7です。男子は18人です。女子は何人でしょう。

答え ( )

- 2 ゆきさんと、たかしさんが色紙を持っています。その枚数の比は8 : 3です。たかしさんの持っている色紙は180枚です。ゆきさんの持っている色紙は何枚でしょう。

答え ( )

- 3 りおさんの学校の畑では、野菜畑と花畑の面積の比が5 : 6です。花畑の面積を54m<sup>2</sup>にすると、野菜畑の面積は何m<sup>2</sup>ですか。

答え ( )





## 比 15

◎ 比の一方の量を求める  
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 るいさんの学級の男子と女子の人数の比は9 : 7です。男子は18人です。女子は何人でしょう。

女子の人数を  $x$  人とすると

$$9 : 7 = 18 : x$$

$$x = 7 \times 2$$

$$= 14$$

答え  $\left( 14人 \right)$

- 2 ゆきさんと、たかしさんが色紙を持っています。その枚数の比は8 : 3です。たかしさんの持っている色紙は180枚です。ゆきさんの持っている色紙は何枚でしょう。

ゆきさんの色紙を  $x$  枚とすると

$$8 : 3 = x : 180$$

$$x = 8 \times 60$$

$$= 480$$

答え  $\left( 480枚 \right)$

- 3 りおさんの学校の畑では、野菜畑と花畑の面積の比が5 : 6です。花畑の面積を54m<sup>2</sup>にすると、野菜畑の面積は何m<sup>2</sup>ですか。

野菜畑を  $x$  m<sup>2</sup>とすると

$$5 : 6 = x : 54$$

$$x = 5 \times 9$$

$$= 45$$

答え  $\left( 45m^2 \right)$

