



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 ケーキを作るのに、砂糖と小麦粉を重さの比が 4 : 5 になるように混ぜます。砂糖を 160g 使うとき、小麦粉は何g 必要ですか。

(うすい字はなぞりましょう。)

小麦粉を x g とすると

: = :

答え $\left[\quad \quad \quad \right]$

- 2 るいさんの学級の男子と女子の人数の比は 8 : 9 です。女子は 18 人です。男子は何人でしょう。

を x 人とすると

: = :

答え $\left[\quad \quad \quad \right]$





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 ケーキを作るのに、砂糖と小麦粉を重さの比が 4 : 5 になるように混ぜます。砂糖を 160g 使うとき、小麦粉は何g 必要ですか。

(うすい字はなぞりましょう。)

小麦粉を x g とすると

$$4 : 5 = 160 : x$$

$$x = 5 \times 40$$

$$= 200$$

答え $\left(200\text{g} \right)$

- 2 るいさんの学級の男子と女子の人数の比は 8 : 9 です。女子は 18 人です。男子は何人でしょう。

男子の人数を x 人とすると

$$8 : 9 = x : 18$$

$$x = 8 \times 2$$

$$= 16$$

答え $\left(16\text{人} \right)$

