



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 縦と横の長さの比が7 : 10の長方形の旗を作ります。
縦の長さを56cmにするとき、横の長さは何cmになりますか。

答え ()

- 2 りんごとなしの値段の比は6 : 5です。
なしの値段を150円とすると、りんごの値段はいくらになりますか。

答え ()

- 3 れんさんの国語と算数のテストの得点の比は3 : 4で、算数の得点は80点でした。れんさんの国語の得点は何点でしたか。

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 縦と横の長さの比が7 : 10の長方形の旗を作ります。
縦の長さを56cmにするとき、横の長さは何cmになりますか。

横の長さを x cm とすると

$$7 : 10 = 56 : x$$

$$x = 10 \times 8$$

$$= 80$$

答え $\left(80\text{cm} \right)$

- 2 りんごとなしの値段の比は6 : 5です。
なしの値段を150円とすると、りんごの値段はいくらになりますか。

りんごの量を x 円 とすると

$$6 : 5 = x : 150$$

$$x = 6 \times 30$$

$$= 180$$

答え $\left(180\text{円} \right)$

- 3 れんさんの国語と算数のテストの得点の比は3 : 4で、算数の得点は80点でした。れんさんの国語の得点は何点でしたか。

国語の得点を x 点 とすると

$$3 : 4 = x : 80$$

$$x = 3 \times 20$$

$$= 60$$

答え $\left(60\text{点} \right)$

