



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5 : 7の長方形の旗を作ります。
縦の長さを65cmにするとき、横の長さは何cmになりますか。

答え ()

- 2 りんごとみかんの値段の比は8 : 3です。
みかんの値段を90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5 : 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5 : 7の長方形の旗を作ります。
縦の長さを65cm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

$$5 : 7 = 65 : x$$

$$x = 7 \times 13$$

$$= 91$$

答え $\left(91 \text{ cm} \right)$

- 2 りんごとみかんの値段の比は8 : 3です。
みかんの値段を90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

$$8 : 3 = x : 90$$

$$x = 8 \times 30$$

$$= 240$$

答え $\left(240 \text{ 円} \right)$

- 3 れんさんの国語と算数のテストの得点の比は5 : 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

$$5 : 4 = x : 80$$

$$x = 5 \times 20$$

$$= 100$$

答え $\left(100 \text{ 点} \right)$

