



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3 : 5の長方形の旗を作ります。
縦の長さを60cmにするとき、横の長さは何cmになりますか。

を cmとすると

: = :

答え ()

- 2 りんごとみかんの値段の比は3 : 2です。
みかんの値段を120円とすると、りんごの値段はいくらになりますか。

を 円とすると

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3 : 5の長方形の旗を作ります。
縦の長さを60cm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

$$3 : 5 = 60 : x$$

$$x = 5 \times 20$$

$$= 100$$

答え $\left(100\text{cm} \right)$

- 2 りんごとみかんの値段の比は3 : 2です。
みかんの値段を120円とすると、りんごの値段はいくらになりますか。

りんごの値段を x 円 とすると

$$3 : 2 = x : 120$$

$$x = 3 \times 60$$

$$= 180$$

答え $\left(180\text{円} \right)$

