



## 比 16

● 全体の比を利用する  
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 ミルクティーを810mL作ろうと思います。牛乳と紅茶を 2 : 7 の割合で混ぜるとき、牛乳と紅茶はそれぞれ何mL必要ですか。

答え

牛乳  
紅茶

- 2 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 16

◎ 全体の比を利用する  
(文章問題)



日にち： 月 日

名まえ \_\_\_\_\_

- 1 ミルクティーを810mL作ろうと思います。牛乳と紅茶を 2 : 7 の割合で混ぜるとき、牛乳と紅茶はそれぞれ何mL必要ですか。

牛乳の量を  $x$  mLとすると

$$2 : 7 = x : 810$$

$$x = 2 \times 90$$

$$= 180$$

紅茶の量は

$$810 - 180 = 630$$

答え  $\left( \begin{array}{l} \text{牛乳} \quad 180\text{mL} \\ \text{紅茶} \quad 630\text{mL} \end{array} \right)$

- 2 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  $\left( \quad 60\text{点} \quad \right)$

