



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 コーヒーと牛乳を混ぜてコーヒー牛乳を作ります。コーヒーと牛乳の量の比は5 : 4です。

コーヒーを100mLにするとき、牛乳は何mL必要ですか。

(うすい字はなぞりましょう。)

牛乳を x mLとすると

コーヒー	牛乳	コーヒー	牛乳
5	4	100	x

$$x =$$

答え $\left(\quad \quad \right)$

- 2 れんさんの国語と算数のテストの得点の比は4 : 7で、算数の得点は77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

$$4 : 7 = \quad : \quad$$

答え $\left(\quad \quad \right)$





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 コーヒーと牛乳を混ぜてコーヒー牛乳を作ります。コーヒーと牛乳の量の比は5 : 4です。

コーヒーを100mLにするとき、牛乳は何mL必要ですか。

(うすい字はなぞりましょう。)

牛乳を x mLとすると

コーヒー	牛乳	コーヒー	牛乳
5	4	100	x

$$\begin{aligned}x &= 4 \times 20 \\ &= 80\end{aligned}$$

答え $\left[\begin{array}{c} 80\text{mL} \end{array} \right]$

- 2 れんさんの国語と算数のテストの得点の比は4 : 7で、算数の得点は77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

$$4 : 7 = x : 77$$

$$\begin{aligned}x &= 4 \times 11 \\ &= 44\end{aligned}$$

答え $\left[\begin{array}{c} 44\text{点} \end{array} \right]$

