

6年	比 (問題1)	ひにち	月 日
なまえ		りかい度 チェック	◎ りかいできた ○ ふつう △ むずかしかった

「比」や「割合」について学ばず。普段の生活では、料理で塩を2、砂糖を1の割合で鍋に入れる、などのように使うぞ。



1 比の値を求めましょう。

① $2 : 5 = \left(\frac{2}{5} \right)$ ② $1 : 7 = \left(\frac{1}{7} \right)$ ③ $2 : 4 = \left(\frac{1}{2} \right)$
 $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

④ $24 : 48 = \left(\frac{1}{2} \right)$ ⑤ $18 : 9 = \left(2 \right)$ ⑥ $36 : 80 = \left(\frac{9}{20} \right)$
 $\frac{24}{48} = \frac{1}{2}$ $\frac{18}{9} = \frac{2}{1}$ $\frac{36}{80} = \frac{9}{20}$

2 次の問題を解きましょう。

① りんごが8個、みかんが15個あります。りんごとみかんの割合を比で表しましょう。

$\left(8 : 15 \right)$



② コーヒー牛乳は、牛乳が125ml と コーヒーが13mlでできています。牛乳とコーヒーの割合を比で表しましょう。

$\left(125 : 13 \right)$

3 次の比を簡単にしましょう。

① $2 : 8 = \left(1 : 4 \right)$ ② $4 : 20 = \left(1 : 5 \right)$

③ $84 : 16 = \left(21 : 4 \right)$ ④ $1.2 : 0.5 = \left(12 : 5 \right)$

⑤ $0.4 : 8 = \left(1 : 20 \right)$ ⑥ $\frac{2}{5} : \frac{3}{5} = \left(2 : 3 \right)$
 $4 : 80 = 1 : 20$

両方に「10」をかけるよ

両方に「5」をかけるよ

