

|     |     |             |          |      |     |
|-----|-----|-------------|----------|------|-----|
| 開始日 | 終了日 | 解説          | 比とその利用   | NAME | 間違い |
| /   | /   | NO15<br>~21 |          | 小6   |     |
|     |     |             | 比の総合問題②A |      |     |

問題1 次の比を書きましょう。

① 3ℓのジュースと0.2ℓの牛乳の量の比

② 縦が80cm, 横が65cmの長方形の縦と横の比

問題2 次の比の値を求めなさい。

① 14 : 35 式

② 0.9 : 5 式

問題3 次の比が等しい比か比の値を求め,等しいときには○,等しくないときには×を書きなさい。

① 8 : 4  比の値, 15 : 8  比の値

② 7 : 5  比の値, 21 : 15  比の値

③ 10 : 6  比の値, 20 : 12  比の値

問題4 次の比と等しい比を①②はかけ算,③はわり算を使って作りなさい

① 6 : 1

② 7 : 3

③ 60 : 30

問題5 □にあてはまる数を求めなさい。

① 5 : 8 = 30 :

② 4 : 13 =  : 65

③ 20 : 30 = 10 :

④ 36 : 54 =  : 9

⑤ 8 : 6 =  : 15

⑥ 20 : 15 = 16 :

問題6 次の比をできるだけ簡単な比になおしなさい。

① 48 : 56

② 36 : 28

③ 1.8 : 3

④ 2.8 : 0.7

⑤  $\frac{5}{6} : \frac{4}{5}$

⑥  $\frac{2}{7} : \frac{1}{6}$