小5 分数のチェックテスト（約分・通分・大小）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

8つのつまずきをたしかめよう　全8問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・8つの問題を、問題文のとおりに1問ずつ解こう
・「約分」とあるものだけ約分して書く。約分できないときは「できない」と書く

① $\frac{12}{18}$ と同じ大きさの分数で、
分母が3のものを書きましょう。 ＿＿＿＿＿＿

② $\frac{30}{42}$ を約分して、いちばん
かんたんな分数にしましょう。 ＿＿＿＿＿＿

③ $\frac{5}{8}$ を約分しましょう。
約分できないときは「できない」と書きましょう。 ＿＿＿＿＿＿＿＿

④ $\frac{1}{4}$ と $\frac{1}{6}$ を通分して、
いちばん小さい分母で書きましょう。 ＿＿＿＿＿＿ と ＿＿＿＿＿＿

⑤ $\frac{5}{6}$ と $\frac{7}{9}$ では、どちらが大きいですか。
大きい方を○でかこみましょう。

$\frac{5}{6}$　　$\frac{7}{9}$

⑥ 5Lのジュースを7人で同じ量ずつ分けます。
1人分は何Lですか。分数で答えましょう。
＿＿＿＿＿＿ L

⑦ $\frac{3}{4}$ を小数で表しましょう。
＿＿＿＿＿＿

⑧ 0.25 を分数で表しましょう。
約分して書きましょう。
＿＿＿＿＿＿

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「小5の分数」のプリント一覧がひらきます

小5 分数のチェックテスト（約分・通分・大小）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

8つのつまずきをたしかめよう　全8問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① $\frac{12}{18}$ と同じ大きさの分数で、
分母が3のものを書きましょう。

$\frac{2}{3}$

→ よくあるまちがい：$\frac{12}{3}$（分母だけ変えて、分子はそのまま）　／　まちがえたら→×だけ練習①

② $\frac{30}{42}$ を約分して、いちばん
かんたんな分数にしましょう。

$\frac{5}{7}$

→ よくあるまちがい：$\frac{15}{21}$（まだ約分できるのに途中で止める）　／　まちがえたら→×だけ練習①

③ $\frac{5}{8}$ を約分しましょう。
約分できないときは「できない」と書きましょう。

できない

→ よくあるまちがい：$\frac{2}{5}$（分子と分母から同じ数をひいてしまう）　／　まちがえたら→×だけ練習①

④ $\frac{1}{4}$ と $\frac{1}{6}$ を通分して、
いちばん小さい分母で書きましょう。

$\frac{3}{12}$ と $\frac{2}{12}$

→ よくあるまちがい：$\frac{1}{12}$ と $\frac{1}{12}$（分母だけそろえ、分子はそのまま）　／　まちがえたら→×だけ練習②　順は問わない

⑤ $\frac{5}{6}$ と $\frac{7}{9}$ では、どちらが大きいですか。
大きい方を○でかこみましょう。

$\frac{5}{6}$　　**$\frac{7}{9}$**

→ よくあるまちがい：$\frac{7}{9}$（分子が大きい方を選んでしまう）　／　まちがえたら→×だけ練習②

⑥ 5Lのジュースを7人で同じ量ずつ分けます。
1人分は何Lですか。分数で答えましょう。

$\frac{5}{7}$ L

→ よくあるまちがい：$\frac{7}{5}$（われる数とわる数が上下逆）　／　まちがえたら→×だけ練習③

⑦ $\frac{3}{4}$ を小数で表しましょう。

0.75

→ よくあるまちがい：3.4（分子と分母をそのまま小数点でつなぐ）　／　まちがえたら→×だけ練習③

⑧ 0.25 を分数で表しましょう。
約分して書きましょう。

$\frac{1}{4}$

→ よくあるまちがい：$\frac{25}{10}$（分母を10にして、桁数を数えちがえる）　／　まちがえたら→×だけ練習③