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 ×だけ練習① 約分

約分の3つのつまずきを、もう一度　全8問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・分母を指定された同じ大きさの分数と、約分を、問題文のとおりに書こう
・約分できないときは「できない」と書く

① $\frac{40}{48}$ を約分して、いちばん
かんたんな分数にしましょう。 ＿＿＿＿＿＿

② $\frac{9}{10}$ 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。 ＿＿＿＿＿＿

③ $\frac{8}{12}$ と同じ大きさの分数で、
分母が3のものを書きましょう。 ＿＿＿＿＿＿

④ $\frac{18}{30}$ を約分して、いちばん
かんたんな分数にしましょう。 ＿＿＿＿＿＿

⑤ $\frac{15}{20}$ と同じ大きさの分数で、
分母が4のものを書きましょう。 ＿＿＿＿＿＿

⑥ $\frac{11}{15}$ 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。 ＿＿＿＿＿＿

⑦ $\frac{24}{56}$ を約分して、いちばん
かんたんな分数にしましょう。 ＿＿＿＿＿＿

⑧ $\frac{14}{35}$ と同じ大きさの分数で、
分母が5のものを書きましょう。 ＿＿＿＿＿＿

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 ×だけ練習② 通分と大小

通分と、分数の大小くらべを、もう一度　全8問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・通分は2つの下線に1つずつ、大小は大きい方に○をつけよう
・通分は、いちばん小さい分母で書く

① $\frac{7}{12}$ と $\frac{5}{8}$ 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。

$\frac{\mathbf{7}}{\mathbf{12}}$　　$\frac{\mathbf{5}}{\mathbf{8}}$

② $\frac{1}{3}$ と $\frac{1}{4}$ を通分して、
いちばん小さい分母で書きましょう。

＿＿＿＿ と ＿＿＿＿

③ $\frac{5}{8}$ と $\frac{2}{3}$ 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。

$\frac{\mathbf{5}}{\mathbf{8}}$　　$\frac{\mathbf{2}}{\mathbf{3}}$

④ $\frac{3}{8}$ と $\frac{5}{12}$ を通分して、
いちばん小さい分母で書きましょう。

＿＿＿＿ と ＿＿＿＿

⑤ $\frac{5}{8}$ と $\frac{3}{5}$ 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。

$\frac{\mathbf{5}}{\mathbf{8}}$　　$\frac{\mathbf{3}}{\mathbf{5}}$

⑥ $\frac{3}{4}$ と $\frac{5}{6}$ を通分して、
いちばん小さい分母で書きましょう。

＿＿＿＿ と ＿＿＿＿

⑦ $\frac{7}{10}$ と $\frac{2}{3}$ 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。

$\frac{\mathbf{7}}{\mathbf{10}}$　　$\frac{\mathbf{2}}{\mathbf{3}}$

⑧ $\frac{3}{10}$ と $\frac{1}{4}$ を通分して、
いちばん小さい分母で書きましょう。

＿＿＿＿ と ＿＿＿＿

小5 分数 ×だけ練習③ 商と小数

わり算の分数と、分数・小数の書きかえを、もう一度　全8問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・問題文の「分数で」「小数で」のとおりに答えを書こう
・分数の答えは約分した形で書く

① 3mのリボンを8人で同じ長さずつ分けます。
1人分は何mですか。分数で答えましょう。

＿＿＿＿＿＿ m

② $\frac{3}{5}$ を小数で表しましょう。

＿＿＿＿＿＿

③ 0.35 を分数で表しましょう。
約分して書きましょう。

＿＿＿＿＿＿

④ 4Lの水を9本のびんに同じ量ずつ入れます。
1本分は何Lですか。分数で答えましょう。

＿＿＿＿＿＿ L

⑤ $\frac{1}{8}$ を小数で表しましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑥ 0.04 を分数で表しましょう。
約分して書きましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑦ 5mのテープを6人で同じ長さずつ分けます。
1人分は何mですか。分数で答えましょう。

＿＿＿＿＿＿ m

⑧ $\frac{5}{8}$ を小数で表しましょう。

＿＿＿＿＿＿

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 分数のまとめテスト（約分・通分・大小）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

8つのつまずきを、ちがう数で総チェック　全8問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・チェックテストと同じ8つを、ちがう数で解こう
・「約分」とあるものだけ約分。通分はいちばん小さい分母で書く

① 6kgの米を11このふくろに同じ量ずつ入れます。
1ふくろ分は何kgですか。分数で答えましょう。

＿＿＿＿＿＿ kg

② $\frac{1}{6}$ と $\frac{1}{9}$ を通分して、
いちばん小さい分母で書きましょう。

＿＿＿＿＿＿ と ＿＿＿＿＿＿

③ 0.45 を分数で表しましょう。
約分して書きましょう。

＿＿＿＿＿＿

④ $\frac{28}{70}$ を約分して、いちばん
かんたんな分数にしましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑤ $\frac{7}{8}$ を小数で表しましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑥ $\frac{15}{24}$ と同じ大きさの分数で、
分母が8のものを書きましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑦ $\frac{5}{7}$ と $\frac{3}{4}$ 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。

$\frac{5}{7}$　　**$\frac{3}{4}$**

⑧ $\frac{7}{12}$ 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。

＿＿＿＿＿＿＿＿

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

小5 分数 ×だけ練習① 約分【こたえ】

約分の3つのつまずきを、もう一度　全8問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① $\frac{40}{48}$ を約分して、いちばん
かんたんな分数にしましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{20}{24}$（まだ約分できるのに途中で止める）

$\frac{5}{6}$

② $\frac{9}{10}$ 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。
→ よくあるまちがい：$\frac{5}{6}$（分子と分母から同じ数をひいてしまう）

できない

③ $\frac{8}{12}$ と同じ大きさの分数で、
分母が3のものを書きましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{8}{3}$（分母だけ変えて、分子はそのまま）

$\frac{2}{3}$

④ $\frac{18}{30}$ を約分して、いちばん
かんたんな分数にしましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{9}{15}$（まだ約分できるのに途中で止める）

$\frac{3}{5}$

⑤ $\frac{15}{20}$ と同じ大きさの分数で、
分母が4のものを書きましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{15}{4}$（分母だけ変えて、分子はそのまま）

$\frac{3}{4}$

⑥ $\frac{11}{15}$ 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。
→ よくあるまちがい：$\frac{4}{8}$（分子と分母から同じ数をひいてしまう）

できない

⑦ $\frac{24}{56}$ を約分して、いちばん
かんたんな分数にしましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{12}{28}$（まだ約分できるのに途中で止める）

$\frac{3}{7}$

⑧ $\frac{14}{35}$ と同じ大きさの分数で、
分母が5のものを書きましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{14}{5}$（分母だけ変えて、分子はそのまま）

$\frac{2}{5}$

小5 分数 ×だけ練習② 通分と大小【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

通分と、分数の大小くらべを、もう一度　全8問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① $\frac{7}{12}$ と $\frac{5}{8}$ 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。

→ よくあるまちがい：$\frac{7}{12}$（分子が大きい方を選んでしまう）

$\frac{7}{12}$　　**$\frac{5}{8}$**

② $\frac{1}{3}$ と $\frac{1}{4}$ を通分して、

いちばん小さい分母で書きましょう。

→ 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）　順は問わない

$\frac{4}{12}$ と $\frac{3}{12}$

③ $\frac{5}{8}$ と $\frac{2}{3}$ 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。

→ よくあるまちがい：$\frac{5}{8}$（分子が大きい方を選んでしまう）

$\frac{5}{8}$　　**$\frac{2}{3}$**

④ $\frac{3}{8}$ と $\frac{5}{12}$ を通分して、

いちばん小さい分母で書きましょう。

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{24}$ と $\frac{5}{24}$（分母だけそろえ、分子はそのまま）　順は問わない

$\frac{9}{24}$ と $\frac{10}{24}$

⑤ $\frac{5}{8}$ と $\frac{3}{5}$ 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。

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{5}$（分母が小さい方を選んでしまう）

$\frac{5}{8}$　　**$\frac{3}{5}$**

⑥ $\frac{3}{4}$ と $\frac{5}{6}$ を通分して、

いちばん小さい分母で書きましょう。

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{12}$ と $\frac{5}{12}$（分母だけそろえ、分子はそのまま）　順は問わない

$\frac{9}{12}$ と $\frac{10}{12}$

⑦ $\frac{7}{10}$ と $\frac{2}{3}$ 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。

→ よくあるまちがい：$\frac{2}{3}$（分母が小さい方を選んでしまう）

$\frac{7}{10}$　　**$\frac{2}{3}$**

⑧ $\frac{3}{10}$ と $\frac{1}{4}$ を通分して、

いちばん小さい分母で書きましょう。

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{20}$ と $\frac{1}{20}$（分母だけそろえ、分子はそのまま）　順は問わない

$\frac{6}{20}$ と $\frac{5}{20}$

小5 分数 ×だけ練習③ 商と小数【こたえ】

わり算の分数と、分数・小数の書きかえを、もう一度　全8問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

① 3mのリボンを8人で同じ長さずつ分けます。
1人分は何mですか。分数で答えましょう。

→ よくあるまちがい：$\frac{8}{3}$（われる数とわる数が上下逆）

$\frac{3}{8}$ m

② $\frac{3}{5}$ を小数で表しましょう。

→ よくあるまちがい：3.5（分子と分母をそのまま小数点でつなぐ）

0.6

③ 0.35 を分数で表しましょう。
約分して書きましょう。

→ よくあるまちがい：$\frac{35}{10}$（分母を10にして、桁数を数えちがえる）

$\frac{7}{20}$

④ 4Lの水を9本のびんに同じ量ずつ入れます。
1本分は何Lですか。分数で答えましょう。

→ よくあるまちがい：$\frac{9}{4}$（われる数とわる数が上下逆）

$\frac{4}{9}$ L

⑤ $\frac{1}{8}$ を小数で表しましょう。

→ よくあるまちがい：1.8（分子と分母をそのまま小数点でつなぐ）

0.125

⑥ 0.04 を分数で表しましょう。
約分して書きましょう。

→ よくあるまちがい：$\frac{4}{10}$（分母を10にして、桁数を数えちがえる）

$\frac{1}{25}$

⑦ 5mのテープを6人で同じ長さずつ分けます。
1人分は何mですか。分数で答えましょう。

→ よくあるまちがい：$\frac{6}{5}$（われる数とわる数が上下逆）

$\frac{5}{6}$ m

⑧ $\frac{5}{8}$ を小数で表しましょう。

→ よくあるまちがい：5.8（分子と分母をそのまま小数点でつなぐ）

0.625

小5 分数のまとめテスト（約分・通分・大小）【こたえ】　　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

8つのつまずきを、ちがう数で総チェック　全8問　　ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① 6kgの米を11このふくろに同じ量ずつ入れます。
1ふくろ分は何kgですか。分数で答えましょう。

$\frac{6}{11}$ kg

→ よくあるまちがい：$\frac{11}{6}$（われる数とわる数が上下逆）　／　まちがえたら→×だけ練習③

② $\frac{1}{6}$ と $\frac{1}{9}$ を通分して、
いちばん小さい分母で書きましょう。

$\frac{3}{18}$ と $\frac{2}{18}$

→ よくあるまちがい：$\frac{1}{18}$ と $\frac{1}{18}$（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

③ 0.45 を分数で表しましょう。
約分して書きましょう。

$\frac{9}{20}$

→ よくあるまちがい：$\frac{45}{10}$（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

④ $\frac{28}{70}$ を約分して、いちばん
かんたんな分数にしましょう。

$\frac{2}{5}$

→ よくあるまちがい：$\frac{14}{35}$（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

⑤ $\frac{7}{8}$ を小数で表しましょう。

0.875

→ よくあるまちがい：7.8（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

⑥ $\frac{15}{24}$ と同じ大きさの分数で、
分母が8のものを書きましょう。

$\frac{5}{8}$

→ よくあるまちがい：$\frac{15}{8}$（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

⑦ $\frac{5}{7}$ と $\frac{3}{4}$ 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。

$\frac{5}{7}$　　(○) $\frac{3}{4}$

→ よくあるまちがい：$\frac{5}{7}$（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

⑧ $\frac{7}{12}$ 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：$\frac{4}{9}$（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