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