小5 分数のチェックテスト（分母がちがうたし算・ひき算）　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

8つのつまずきをたしかめよう　全8問　ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・8つの計算を、1問ずつ解こう
・答えは約分した分数で書く。帯分数がまざる問題は、帯分数で答える

① $\frac{1}{4} + \frac{1}{3}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

② $\frac{1}{4} + \frac{1}{6}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

③ $\frac{1}{6} + \frac{1}{3}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

④ $3\frac{1}{4} - 1\frac{5}{6}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑤ $\frac{3}{4} - \frac{1}{3}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑥ $1\frac{2}{3} + 2\frac{3}{4}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑦ $0.5 + \frac{1}{4}$ を計算して、
分数で答えましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑧ $\frac{5}{12} + \frac{7}{18}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

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 ×だけ練習① たし算（通分と約分）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

分母がちがうたし算の、通分と約分を、もう一度　全20問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・分母がちがう分数のたし算を計算しよう
・答えは約分した分数で書く

① $\frac{1}{3}+\frac{1}{5}$ ＿＿＿＿

② $\frac{1}{6}+\frac{1}{9}$ ＿＿＿＿

③ $\frac{1}{10}+\frac{2}{5}$ ＿＿＿＿

④ $\frac{2}{5}+\frac{1}{4}$ ＿＿＿＿

⑤ $\frac{1}{10}+\frac{1}{4}$ ＿＿＿＿

⑥ $\frac{5}{12}+\frac{1}{4}$ ＿＿＿＿

⑦ $\frac{1}{2}+\frac{1}{5}$ ＿＿＿＿

⑧ $\frac{1}{4}+\frac{1}{7}$ ＿＿＿＿

⑨ $\frac{1}{6}+\frac{3}{10}$ ＿＿＿＿

⑩ $\frac{1}{2}+\frac{2}{7}$ ＿＿＿＿

⑪ $\frac{1}{5}+\frac{1}{6}$ ＿＿＿＿

⑫ $\frac{3}{14}+\frac{2}{7}$ ＿＿＿＿

⑬ $\frac{3}{8}+\frac{1}{3}$ ＿＿＿＿

⑭ $\frac{2}{9}+\frac{1}{6}$ ＿＿＿＿

⑮ $\frac{1}{9}+\frac{1}{18}$ ＿＿＿＿

⑯ $\frac{1}{4}+\frac{3}{5}$ ＿＿＿＿

⑰ $\frac{1}{9}+\frac{1}{12}$ ＿＿＿＿

⑱ $\frac{7}{20}+\frac{1}{4}$ ＿＿＿＿

⑲ $\frac{2}{9}+\frac{1}{2}$ ＿＿＿＿

⑳ $\frac{2}{15}+\frac{1}{6}$ ＿＿＿＿

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 ひき算と帯分数

分母がちがうひき算と、帯分数の計算を、もう一度　全20問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・分母がちがう分数のひき算と、帯分数のたし算・ひき算を計算しよう
・答えは約分した分数で書く。帯分数がまざる問題は、帯分数で答える

① $\frac{5}{6} - \frac{1}{4}$ ＿＿＿＿

② $4\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2}$ ＿＿＿＿

③ $2\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3}$ ＿＿＿＿

④ $\frac{4}{5} - \frac{1}{3}$ ＿＿＿＿

⑤ $5\frac{1}{6} - 1\frac{3}{4}$ ＿＿＿＿

⑥ $1\frac{3}{4} + 3\frac{5}{6}$ ＿＿＿＿

⑦ $\frac{7}{8} - \frac{1}{3}$ ＿＿＿＿

⑧ $3\frac{1}{2} - 1\frac{3}{5}$ ＿＿＿＿

⑨ $3\frac{3}{5} + 2\frac{1}{2}$ ＿＿＿＿

⑩ $\frac{4}{7} - \frac{1}{3}$ ＿＿＿＿

⑪ $6\frac{2}{5} - 3\frac{3}{4}$ ＿＿＿＿

⑫ $2\frac{3}{4} + 1\frac{2}{3}$ ＿＿＿＿

⑬ $\frac{5}{9} - \frac{1}{6}$ ＿＿＿＿

⑭ $4\frac{1}{4} - 1\frac{2}{5}$ ＿＿＿＿

⑮ $4\frac{5}{6} + 2\frac{3}{8}$ ＿＿＿＿

⑯ $\frac{7}{10} - \frac{1}{4}$ ＿＿＿＿

⑰ $7\frac{2}{7} - 2\frac{1}{2}$ ＿＿＿＿

⑱ $1\frac{4}{5} + 2\frac{3}{4}$ ＿＿＿＿

⑲ $\frac{3}{5} - \frac{1}{4}$ ＿＿＿＿

⑳ $5\frac{3}{8} - 2\frac{5}{6}$ ＿＿＿＿

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③ 小数がまざる・大きな分母

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小数がまざる計算と、分母が大きい計算を、もう一度　全8問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・小数がまざるたし算と、分母が大きい分数のたし算をしよう
・答えは約分した分数で書く（小数でなく分数で答える）

① $0.2 + \frac{3}{5}$ を計算して、
分数で答えましょう。

② $\frac{7}{12} + \frac{5}{18}$ を計算しましょう。

③ $0.5 + \frac{1}{3}$ を計算して、
分数で答えましょう。

④ $\frac{3}{10} + \frac{4}{15}$ を計算しましょう。

⑤ $0.4 + \frac{1}{2}$ を計算して、
分数で答えましょう。

⑥ $\frac{5}{14} + \frac{3}{10}$ を計算しましょう。

⑦ $0.3 + \frac{2}{5}$ を計算して、
分数で答えましょう。

⑧ $\frac{7}{18} + \frac{1}{12}$ を計算しましょう。

小5 分数のまとめテスト（分母がちがうたし算・ひき算）　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
・答えは約分した分数で書く。帯分数がまざる問題は、帯分数で答える

① $\frac{3}{8} + \frac{5}{12}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

② $2\frac{2}{3} + 1\frac{3}{5}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

③ $5\frac{1}{3} - 2\frac{3}{4}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

④ $0.6 + \frac{1}{4}$ を計算して、
分数で答えましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑤ $\frac{2}{7} + \frac{1}{3}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑥ $\frac{5}{6} - \frac{2}{5}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑦ $\frac{1}{12} + \frac{1}{4}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

⑧ $\frac{1}{8} + \frac{1}{6}$ を計算しましょう。

＿＿＿＿＿＿

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 分数のチェックテスト（分母がちがうたし算・ひき算）【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 $\frac{1}{4} + \frac{1}{3}$ を計算しましょう。

$\frac{7}{12}$

→ よくあるまちがい：$\frac{2}{7}$（分母どうし・分子どうしをたす）　／　まちがえたら→×だけ練習①

② $\frac{1}{4} + \frac{1}{6}$ を計算しましょう。

$\frac{5}{12}$

→ よくあるまちがい：$\frac{1}{6}$（分母だけそろえて、分子はそのままたす）　／　まちがえたら→×だけ練習①

③ $\frac{1}{6} + \frac{1}{3}$ を計算しましょう。

$\frac{1}{2}$

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{6}$（約分をわすれる）　／　まちがえたら→×だけ練習①

④ $3\frac{1}{4} - 1\frac{5}{6}$ を計算しましょう。

$1\frac{5}{12}$

→ よくあるまちがい：$2\frac{7}{12}$（引けない分数部分を、大きい方から小さい方をひく）　／　まちがえたら→×だけ練習②

⑤ $\frac{3}{4} - \frac{1}{3}$ を計算しましょう。

$\frac{5}{12}$

→ よくあるまちがい：$\frac{2}{1}$（分子どうし・分母どうしをひく）　／　まちがえたら→×だけ練習②

⑥ $1\frac{2}{3} + 2\frac{3}{4}$ を計算しましょう。

$4\frac{5}{12}$

→ よくあるまちがい：$3\frac{17}{12}$（分数部分が1をこえても、くり上げない）　／　まちがえたら→×だけ練習②

⑦ $0.5 + \frac{1}{4}$ を計算して、
分数で答えましょう。

$\frac{3}{4}$

→ よくあるまちがい：1.9（$\frac{1}{4}$を1.4と書きかえて、そのまま小数でたす）　／　まちがえたら→×だけ練習③

⑧ $\frac{5}{12} + \frac{7}{18}$ を計算しましょう。

$\frac{29}{36}$

→ よくあるまちがい：$\frac{174}{216}$（分母の積で通分して、約分をしきれない）　／　まちがえたら→×だけ練習③

小5 分数 ×だけ練習① たし算（通分と約分）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

分母がちがうたし算の、通分と約分を、もう一度　全20問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① $\frac{1}{3}+\frac{1}{5}$ $\frac{8}{15}$

→ よくあるまちがい：$\frac{2}{8}$（分母どうしをたす）

② $\frac{1}{6}+\frac{1}{9}$ $\frac{5}{18}$

→ よくあるまちがい：$\frac{1}{9}$（分子をそのままたす）

③ $\frac{1}{10}+\frac{2}{5}$ $\frac{1}{2}$

→ よくあるまちがい：$\frac{5}{10}$（約分をわすれる）

④ $\frac{2}{5}+\frac{1}{4}$ $\frac{13}{20}$

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{9}$（分母どうしをたす）

⑤ $\frac{1}{10}+\frac{1}{4}$ $\frac{7}{20}$

→ よくあるまちがい：$\frac{1}{10}$（分子をそのままたす）

⑥ $\frac{5}{12}+\frac{1}{4}$ $\frac{2}{3}$

→ よくあるまちがい：$\frac{8}{12}$（約分をわすれる）

⑦ $\frac{1}{2}+\frac{1}{5}$ $\frac{7}{10}$

→ よくあるまちがい：$\frac{2}{7}$（分母どうしをたす）

⑧ $\frac{1}{4}+\frac{1}{7}$ $\frac{11}{28}$

→ よくあるまちがい：$\frac{1}{14}$（分子をそのままたす）

⑨ $\frac{1}{6}+\frac{3}{10}$ $\frac{7}{15}$

→ よくあるまちがい：$\frac{14}{30}$（約分をわすれる）

⑩ $\frac{1}{2}+\frac{2}{7}$ $\frac{11}{14}$

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{9}$（分母どうしをたす）

⑪ $\frac{1}{5}+\frac{1}{6}$ $\frac{11}{30}$

→ よくあるまちがい：$\frac{1}{15}$（分子をそのままたす）

⑫ $\frac{3}{14}+\frac{2}{7}$ $\frac{1}{2}$

→ よくあるまちがい：$\frac{7}{14}$（約分をわすれる）

⑬ $\frac{3}{8}+\frac{1}{3}$ $\frac{17}{24}$

→ よくあるまちがい：$\frac{4}{11}$（分母どうしをたす）

⑭ $\frac{2}{9}+\frac{1}{6}$ $\frac{7}{18}$

→ よくあるまちがい：$\frac{1}{6}$（分子をそのままたす）

⑮ $\frac{1}{9}+\frac{1}{18}$ $\frac{1}{6}$

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{18}$（約分をわすれる）

⑯ $\frac{1}{4}+\frac{3}{5}$ $\frac{17}{20}$

→ よくあるまちがい：$\frac{4}{9}$（分母どうしをたす）

⑰ $\frac{1}{9}+\frac{1}{12}$ $\frac{7}{36}$

→ よくあるまちがい：$\frac{1}{18}$（分子をそのままたす）

⑱ $\frac{7}{20}+\frac{1}{4}$ $\frac{3}{5}$

→ よくあるまちがい：$\frac{12}{20}$（約分をわすれる）

⑲ $\frac{2}{9}+\frac{1}{2}$ $\frac{13}{18}$

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{11}$（分母どうしをたす）

⑳ $\frac{2}{15}+\frac{1}{6}$ $\frac{3}{10}$

→ よくあるまちがい：$\frac{9}{30}$（約分をわすれる）

小5 分数 ×だけ練習② ひき算と帯分数【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

分母がちがうひき算と、帯分数の計算を、もう一度　全20問

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① $\frac{5}{6} - \frac{1}{4}$ $\frac{7}{12}$

→ よくあるまちがい：$\frac{4}{2}$（分母どうしをひく）

② $4\frac{1}{3} - 2\frac{1}{2}$ $1\frac{5}{6}$

→ よくあるまちがい：$2\frac{1}{6}$（ひく順がぎゃく）

③ $2\frac{1}{2} + 1\frac{2}{3}$ $4\frac{1}{6}$

→ よくあるまちがい：$3\frac{7}{6}$（くり上げわすれ）

④ $\frac{4}{5} - \frac{1}{3}$ $\frac{7}{15}$

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{2}$（分母どうしをひく）

⑤ $5\frac{1}{6} - 1\frac{3}{4}$ $3\frac{5}{12}$

→ よくあるまちがい：$4\frac{7}{12}$（ひく順がぎゃく）

⑥ $1\frac{3}{4} + 3\frac{5}{6}$ $5\frac{7}{12}$

→ よくあるまちがい：$4\frac{19}{12}$（くり上げわすれ）

⑦ $\frac{7}{8} - \frac{1}{3}$ $\frac{13}{24}$

→ よくあるまちがい：$\frac{6}{5}$（分母どうしをひく）

⑧ $3\frac{1}{2} - 1\frac{3}{5}$ $1\frac{9}{10}$

→ よくあるまちがい：$2\frac{1}{10}$（ひく順がぎゃく）

⑨ $3\frac{3}{5} + 2\frac{1}{2}$ $6\frac{1}{10}$

→ よくあるまちがい：$5\frac{11}{10}$（くり上げわすれ）

⑩ $\frac{4}{7} - \frac{1}{3}$ $\frac{5}{21}$

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{4}$（分母どうしをひく）

⑪ $6\frac{2}{5} - 3\frac{3}{4}$ $2\frac{13}{20}$

→ よくあるまちがい：$3\frac{7}{20}$（ひく順がぎゃく）

⑫ $2\frac{3}{4} + 1\frac{2}{3}$ $4\frac{5}{12}$

→ よくあるまちがい：$3\frac{17}{12}$（くり上げわすれ）

⑬ $\frac{5}{9} - \frac{1}{6}$ $\frac{7}{18}$

→ よくあるまちがい：$\frac{4}{3}$（分母どうしをひく）

⑭ $4\frac{1}{4} - 1\frac{2}{5}$ $2\frac{17}{20}$

→ よくあるまちがい：$3\frac{3}{20}$（ひく順がぎゃく）

⑮ $4\frac{5}{6} + 2\frac{3}{8}$ $7\frac{5}{24}$

→ よくあるまちがい：$6\frac{29}{24}$（くり上げわすれ）

⑯ $\frac{7}{10} - \frac{1}{4}$ $\frac{9}{20}$

→ よくあるまちがい：$\frac{6}{6}$（分母どうしをひく）

⑰ $7\frac{2}{7} - 2\frac{1}{2}$ $4\frac{11}{14}$

→ よくあるまちがい：$5\frac{3}{14}$（ひく順がぎゃく）

⑱ $1\frac{4}{5} + 2\frac{3}{4}$ $4\frac{11}{20}$

→ よくあるまちがい：$3\frac{31}{20}$（くり上げわすれ）

⑲ $\frac{3}{5} - \frac{1}{4}$ $\frac{7}{20}$

→ よくあるまちがい：$\frac{2}{1}$（分母どうしをひく）

⑳ $5\frac{3}{8} - 2\frac{5}{6}$ $2\frac{13}{24}$

→ よくあるまちがい：$3\frac{11}{24}$（ひく順がぎゃく）

小5 分数 ×だけ練習③ 小数がまざる・大きな分母【こたえ】　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

小数がまざる計算と、分母が大きい計算を、もう一度　全8問　ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① 0.2 ＋ $\frac{3}{5}$ を計算して、
分数で答えましょう。
→ よくあるまちがい：3.7（$\frac{3}{5}$を3.5と書きかえて、そのまま小数でたす）

$\frac{4}{5}$

② $\frac{7}{12}$ ＋ $\frac{5}{18}$ を計算しましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{186}{216}$（分母の積で通分して、約分をしきれない）

$\frac{31}{36}$

③ 0.5 ＋ $\frac{1}{3}$ を計算して、
分数で答えましょう。
→ よくあるまちがい：1.8（$\frac{1}{3}$を1.3と書きかえて、そのまま小数でたす）

$\frac{5}{6}$

④ $\frac{3}{10}$ ＋ $\frac{4}{15}$ を計算しましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{85}{150}$（分母の積で通分して、約分をしきれない）

$\frac{17}{30}$

⑤ 0.4 ＋ $\frac{1}{2}$ を計算して、
分数で答えましょう。
→ よくあるまちがい：1.6（$\frac{1}{2}$を1.2と書きかえて、そのまま小数でたす）

$\frac{9}{10}$

⑥ $\frac{5}{14}$ ＋ $\frac{3}{10}$ を計算しましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{92}{140}$（分母の積で通分して、約分をしきれない）

$\frac{23}{35}$

⑦ 0.3 ＋ $\frac{2}{5}$ を計算して、
分数で答えましょう。
→ よくあるまちがい：2.8（$\frac{2}{5}$を2.5と書きかえて、そのまま小数でたす）

$\frac{7}{10}$

⑧ $\frac{7}{18}$ ＋ $\frac{1}{12}$ を計算しましょう。
→ よくあるまちがい：$\frac{102}{216}$（分母の積で通分して、約分をしきれない）

$\frac{17}{36}$

小5 分数のまとめテスト（分母がちがうたし算・ひき算）【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 $\frac{3}{8} + \frac{5}{12}$ を計算しましょう。

$\frac{19}{24}$

→ よくあるまちがい：$\frac{76}{96}$（分母の積で通分して、約分をしきれない）　／　まちがえたら→×だけ練習③

② $2\frac{2}{3} + 1\frac{3}{5}$ を計算しましょう。

$4\frac{4}{15}$

→ よくあるまちがい：$3\frac{19}{15}$（分数部分が1をこえても、くり上げない）　／　まちがえたら→×だけ練習②

③ $5\frac{1}{3} - 2\frac{3}{4}$ を計算しましょう。

$2\frac{7}{12}$

→ よくあるまちがい：$3\frac{5}{12}$（引けない分数部分を、大きい方から小さい方をひく）　／　まちがえたら→×だけ練習②

④ 0.6 + $\frac{1}{4}$ を計算して、分数で答えましょう。

$\frac{17}{20}$

→ よくあるまちがい：2.0（$\frac{1}{4}$を1.4と書きかえて、そのまま小数でたす）　／　まちがえたら→×だけ練習③

⑤ $\frac{2}{7} + \frac{1}{3}$ を計算しましょう。

$\frac{13}{21}$

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{10}$（分母どうし・分子どうしをたす）　／　まちがえたら→×だけ練習①

⑥ $\frac{5}{6} - \frac{2}{5}$ を計算しましょう。

$\frac{13}{30}$

→ よくあるまちがい：$\frac{3}{1}$（分子どうし・分母どうしをひく）　／　まちがえたら→×だけ練習②

⑦ $\frac{1}{12} + \frac{1}{4}$ を計算しましょう。

$\frac{1}{3}$

→ よくあるまちがい：$\frac{4}{12}$（約分をわすれる）　／　まちがえたら→×だけ練習①

⑧ $\frac{1}{8} + \frac{1}{6}$ を計算しましょう。

$\frac{7}{24}$

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