分数のまちがい探偵①

小5／ぜんぶで 8 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ゆうきさんの計算には、まちがいが 1つずつ あります。ア・イ・ウは =の目じるしです。はじめて まちがえた = に ○を つけ、わけを あ〜え から えらびましょう。

わけカード

あ 分母まで 計算した

い 分子に かけわすれた

う 分子だけ わった

え 約分を とちゅうで 止めた
（さいごは もう 約分できない形に する）

(1) $\frac{1}{4}+\frac{5}{12}\overset{ア}{=}\frac{3}{12}+\frac{5}{12}\overset{イ}{=}\frac{8}{24}\overset{ウ}{=}\frac{1}{3}$ わけ □

(2) $\frac{5}{6}-\frac{1}{10}\overset{ア}{=}\frac{25}{30}-\frac{1}{30}\overset{イ}{=}\frac{24}{30}\overset{ウ}{=}\frac{4}{5}$ わけ □

(3) $\frac{7}{18}+\frac{1}{6}\overset{ア}{=}\frac{7}{18}+\frac{3}{18}\overset{イ}{=}\frac{10}{18}\overset{ウ}{=}\frac{5}{18}$ わけ □

(4) $\frac{3}{4}+\frac{1}{20}\overset{ア}{=}\frac{15}{20}+\frac{1}{20}\overset{イ}{=}\frac{16}{40}\overset{ウ}{=}\frac{2}{5}$ わけ □

(5) $\frac{17}{20}-\frac{1}{4}\overset{ア}{=}\frac{17}{20}-\frac{5}{20}\overset{イ}{=}\frac{12}{20}\overset{ウ}{=}\frac{6}{10}$ わけ □

(6) $\frac{1}{6}+\frac{3}{10}\overset{ア}{=}\frac{5}{30}+\frac{3}{30}\overset{イ}{=}\frac{8}{30}\overset{ウ}{=}\frac{4}{15}$ わけ □

(7) $\frac{2}{3}-\frac{4}{15}\overset{ア}{=}\frac{10}{15}-\frac{4}{15}\overset{イ}{=}\frac{6}{15}\overset{ウ}{=}\frac{2}{15}$ わけ □

(8) $\frac{5}{6}-\frac{1}{12}\overset{ア}{=}\frac{5}{12}-\frac{1}{12}\overset{イ}{=}\frac{4}{12}\overset{ウ}{=}\frac{1}{3}$ わけ □

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

分数のまちがい探偵②

小5／ぜんぶで 9 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

まちがいが 1つずつ あります。ア・イ・ウの 目じるしは ありません。はじめて まちがえた ＝ に ○を つけ、わけを あ〜え から えらびましょう。

わけカード

あ 分母まで 計算した

い 分子に かけわすれた

う 分子だけ わった

え 約分を とちゅうで 止めた（さいごは もう 約分できない形に する）

(1) $\frac{5}{6}-\frac{9}{14}=\frac{35}{42}-\frac{9}{42}=\frac{26}{42}=\frac{13}{21}$ わけ □

(2) $\frac{8}{15}+\frac{3}{10}=\frac{16}{30}+\frac{9}{30}=\frac{25}{60}=\frac{5}{12}$ わけ □

(3) $\frac{11}{24}-\frac{1}{12}=\frac{11}{24}-\frac{2}{24}=\frac{9}{24}=\frac{3}{24}$ わけ □

(4) $\frac{1}{20}+\frac{1}{4}=\frac{1}{20}+\frac{1}{20}=\frac{2}{20}=\frac{1}{10}$ わけ □

(5) $\frac{1}{4}+\frac{3}{20}=\frac{5}{20}+\frac{3}{20}=\frac{8}{20}=\frac{4}{10}$ わけ □

(6) $\frac{2}{3}-\frac{1}{24}=\frac{16}{24}-\frac{1}{24}=\frac{15}{48}=\frac{5}{16}$ わけ □

(7) $\frac{1}{6}+\frac{1}{18}=\frac{3}{18}+\frac{1}{18}=\frac{4}{18}=\frac{2}{18}$ わけ □

(8) $\frac{1}{3}+\frac{4}{15}=\frac{1}{15}+\frac{4}{15}=\frac{5}{15}=\frac{1}{3}$ わけ □

(9) $\frac{3}{4}-\frac{1}{12}=\frac{9}{12}-\frac{1}{12}=\frac{8}{12}=\frac{4}{6}$ わけ □

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

分数のまちがい探偵③

小5／ぜんぶで 7 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ゆうきさんの計算には、まちがいが 1つずつ あります。はじめて まちがえた = に ○を つけ、どんな まちがいか 自分の ことばで 書き、正しい答えを □に 書きましょう。

きまり：さいごは もう 約分できない形に する。

(1) $\frac{5}{6} - \frac{7}{10} = \frac{25}{30} - \frac{21}{30} = \frac{4}{60} = \frac{1}{15}$

わけ

正しい答え

(2) $\frac{1}{3} + \frac{5}{12} = \frac{4}{12} + \frac{5}{12} = \frac{9}{12} = \frac{3}{12}$

わけ

正しい答え

(3) $\frac{9}{20} + \frac{1}{4} = \frac{9}{20} + \frac{1}{20} = \frac{10}{20} = \frac{1}{2}$

わけ

正しい答え

(4) $\frac{1}{8} + \frac{17}{24} = \frac{3}{24} + \frac{17}{24} = \frac{20}{24} = \frac{10}{12}$

わけ

正しい答え

(5) $\frac{1}{18} + \frac{5}{6} = \frac{1}{18} + \frac{15}{18} = \frac{16}{36} = \frac{4}{9}$

わけ

正しい答え

(6) $\frac{7}{10} - \frac{1}{6} = \frac{21}{30} - \frac{5}{30} = \frac{16}{30} = \frac{8}{30}$

わけ

正しい答え

(7) $\frac{5}{14} + \frac{1}{6} = \frac{5}{42} + \frac{7}{42} = \frac{12}{42} = \frac{2}{7}$

わけ

正しい答え

分数のまちがい探偵④

小5／ぜんぶで 7 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

計算には、まちがいが ある ものと ない ものが まざっています。まず ある・ない に ○を つけ、ある ときは はじめて まちがえた ＝ に ○と わけも 書き、正しい答えを □に 書きましょう。

わけカード

あ 分母まで 計算した

い 分子に かけわすれた

う 分子だけ わった

え 約分を とちゅうで 止めた
（さいごは もう 約分できない形に する）

(1) $\frac{5}{6} - \frac{3}{14} = \frac{35}{42} - \frac{3}{42} = \frac{32}{42} = \frac{16}{21}$

まちがい（ある ・ ない）　わけ □

正しい答え □

(2) $\frac{2}{3} - \frac{5}{21} = \frac{14}{21} - \frac{5}{21} = \frac{9}{21} = \frac{3}{7}$

まちがい（ある ・ ない）　わけ □

正しい答え □

(3) $\frac{1}{3} + \frac{8}{21} = \frac{7}{21} + \frac{8}{21} = \frac{15}{42} = \frac{5}{14}$

まちがい（ある ・ ない）　わけ □

正しい答え □

(4) $\frac{3}{4} + \frac{3}{20} = \frac{15}{20} + \frac{3}{20} = \frac{18}{20} = \frac{9}{20}$

まちがい（ある ・ ない）　わけ □

正しい答え □

(5) $\frac{1}{24} + \frac{7}{8} = \frac{1}{24} + \frac{21}{24} = \frac{22}{24} = \frac{11}{12}$

まちがい（ある ・ ない）　わけ □

正しい答え □

(6) $\frac{5}{6} - \frac{1}{30} = \frac{25}{30} - \frac{1}{30} = \frac{24}{30} = \frac{12}{15}$

まちがい（ある ・ ない）　わけ □

正しい答え □

(7) $\frac{11}{18} - \frac{1}{6} = \frac{11}{18} - \frac{1}{18} = \frac{10}{18} = \frac{5}{9}$

まちがい（ある ・ ない）　わけ □

正しい答え □

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

分数のまちがい探偵⑤

小5／ぜんぶで 6 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ゆうきさんの 3つの 分数の計算には、まちがいが 1つずつ あります。はじめて まちがえた = に ○を つけ、わけを あ～え から えらび、正しい答えを □に 書きましょう。

わけカード

あ 分母まで 計算した

い 分子に かけわすれた

う 分子だけ わった

え 約分を とちゅうで 止めた
（さいごは もう 約分できない形に する）

(1) $\frac{1}{6}+\frac{5}{12}+\frac{1}{4}=\frac{1}{12}+\frac{5}{12}+\frac{3}{12}=\frac{9}{12}=\frac{3}{4}$

わけ □　　正しい答え □

(2) $\frac{3}{8}+\frac{2}{3}-\frac{5}{12}=\frac{9}{24}+\frac{16}{24}-\frac{10}{24}=\frac{15}{72}=\frac{5}{24}$

わけ □　　正しい答え □

(3) $\frac{1}{3}+\frac{7}{12}-\frac{1}{6}=\frac{4}{12}+\frac{7}{12}-\frac{2}{12}=\frac{9}{12}=\frac{3}{12}$

わけ □　　正しい答え □

(4) $\frac{1}{2}+\frac{2}{9}-\frac{1}{6}=\frac{9}{18}+\frac{4}{18}-\frac{3}{18}=\frac{10}{54}=\frac{5}{27}$

わけ □　　正しい答え □

(5) $\frac{1}{3}+\frac{3}{10}+\frac{1}{6}=\frac{1}{30}+\frac{9}{30}+\frac{5}{30}=\frac{15}{30}=\frac{1}{2}$

わけ □　　正しい答え □

(6) $\frac{5}{6}+\frac{1}{15}-\frac{1}{2}=\frac{25}{30}+\frac{2}{30}-\frac{15}{30}=\frac{12}{30}=\frac{6}{15}$

わけ □　　正しい答え □

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