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②【こたえ】

小5／ぜんぶで 9 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

丸つけは ○（まちがいの ＝）と わけを べつべつに 見ます。○は ＝ だけに つけます。赤い 計算は 正しい 計算です（分数は 上下でも 斜めの 線でも ○）。

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 い

正しくは $\frac{35}{42}-\frac{27}{42}=\frac{8}{42}=\frac{4}{21}$

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

正しくは $\frac{16}{30}+\frac{9}{30}=\frac{25}{30}=\frac{5}{6}$

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

正しくは $\frac{11}{24}-\frac{2}{24}=\frac{9}{24}=\frac{3}{8}$

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

正しくは $\frac{1}{20}+\frac{5}{20}=\frac{6}{20}=\frac{3}{10}$

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

正しくは $\frac{5}{20}+\frac{3}{20}=\frac{8}{20}=\frac{2}{5}$

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

正しくは $\frac{16}{24}-\frac{1}{24}=\frac{15}{24}=\frac{5}{8}$

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

正しくは $\frac{3}{18}+\frac{1}{18}=\frac{4}{18}=\frac{2}{9}$

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

正しくは $\frac{5}{15}+\frac{4}{15}=\frac{9}{15}=\frac{3}{5}$

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

正しくは $\frac{9}{12}-\frac{1}{12}=\frac{8}{12}=\frac{2}{3}$