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

分数のまちがい探偵⑤【こたえ】

小5／ぜんぶで 6 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

丸つけは ○（まちがいの ＝）・わけ・正しい答えを べつべつに 見ます。正しい答えは 約分した形で 正解です（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) $\frac{1}{6}+\frac{5}{12}+\frac{1}{4}$ ＝ $\frac{1}{12}+\frac{5}{12}+\frac{3}{12}=\frac{9}{12}=\frac{3}{4}$

わけ［い］ $\frac{2}{12}+\frac{5}{12}+\frac{3}{12}=\frac{10}{12}=\frac{5}{6}$

正しい答え $\frac{5}{6}$

(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［あ］ $\frac{9}{24}+\frac{16}{24}-\frac{10}{24}=\frac{15}{24}=\frac{5}{8}$

正しい答え $\frac{5}{8}$

(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［う］ $\frac{4}{12}+\frac{7}{12}-\frac{2}{12}=\frac{9}{12}=\frac{3}{4}$

正しい答え $\frac{3}{4}$

(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［あ］ $\frac{9}{18}+\frac{4}{18}-\frac{3}{18}=\frac{10}{18}=\frac{5}{9}$

正しい答え $\frac{5}{9}$

(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［い］ $\frac{10}{30}+\frac{9}{30}+\frac{5}{30}=\frac{24}{30}=\frac{4}{5}$

正しい答え $\frac{4}{5}$

(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［え］ $\frac{25}{30}+\frac{2}{30}-\frac{15}{30}=\frac{12}{30}=\frac{2}{5}$

正しい答え $\frac{2}{5}$