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④【こたえ】

小5／ぜんぶで 7 もん

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

丸つけは ある・ない の ○、まちがいの ＝ の ○、わけ、正しい答えを べつべつに 見ます。「ない」の ときは わけを 書かず、さいごの 約分ずみの 分数が 答えです（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) $\frac{5}{6}-\frac{3}{14}$ (＝) $\frac{35}{42}-\frac{3}{42}=\frac{32}{42}=\frac{16}{21}$

まちがい（ある・ない）　わけ［い］　$\frac{35}{42}-\frac{9}{42}=\frac{26}{42}=\frac{13}{21}$

正しい答え $\frac{13}{21}$

(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 $\frac{3}{7}$

(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［あ］　$\frac{7}{21}+\frac{8}{21}=\frac{15}{21}=\frac{5}{7}$

正しい答え $\frac{5}{7}$

(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［う］　$\frac{15}{20}+\frac{3}{20}=\frac{18}{20}=\frac{9}{10}$

正しい答え $\frac{9}{10}$

(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 $\frac{11}{12}$

(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［え］　$\frac{25}{30}-\frac{1}{30}=\frac{24}{30}=\frac{4}{5}$

正しい答え $\frac{4}{5}$

(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［い］　$\frac{11}{18}-\frac{3}{18}=\frac{8}{18}=\frac{4}{9}$

正しい答え $\frac{4}{9}$