□に入る分数 ④

小5／3つの 分数の 式の □

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

式に 分数が 3つ 出てきます。□に あてはまる 分数を 書きましょう。計算は メモに 書いてもよい。□に入る 分数は 1より 小さく、約分して 書きます。

(1) $\frac{9}{10} - \frac{1}{8} - \square = \frac{5}{8}$

メモ

(2) $\square - \frac{1}{2} + \frac{11}{12} = \frac{4}{9}$

メモ

(3) $\square + \frac{1}{3} - \frac{1}{2} = \frac{2}{3}$

メモ

(4) $\frac{1}{2} - \square + \frac{11}{12} = \frac{7}{9}$

メモ

(5) $\frac{1}{5} + \square - \frac{1}{8} = \frac{9}{10}$

メモ

(6) $\frac{1}{8} + \frac{1}{4} + \square = \frac{7}{12}$

メモ

(7) $\frac{1}{6} + \square + \frac{1}{9} = \frac{1}{2}$

メモ

(8) $\square - \frac{3}{10} - \frac{1}{3} = \frac{3}{10}$

メモ

(9) $\frac{3}{4} - \square + \frac{3}{5} = \frac{7}{8}$

メモ

(10) $\frac{4}{9} + \frac{1}{9} + \square = \frac{5}{6}$

メモ

(11) $\frac{5}{9} + \frac{1}{4} - \square = \frac{4}{9}$

メモ

(12) $\square - \frac{1}{2} - \frac{2}{9} = \frac{1}{6}$

メモ

□に入る分数 ④【こたえ】

小5／3つの 分数の 式の □

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

丸つけ：□は 約分した 形で 正解です。メモの 赤い 式は 一例で、計算の 順は 自由です。

(1) $\frac{9}{10} - \frac{1}{8} - \boxed{\frac{3}{20}} = \frac{5}{8}$

メモ □ $= \frac{36}{40} - \frac{25}{40} - \frac{5}{40} = \frac{6}{40} = \frac{3}{20}$

(2) $\boxed{\frac{1}{36}} - \frac{1}{2} + \frac{11}{12} = \frac{4}{9}$

メモ □ $= \frac{16}{36} + \frac{18}{36} - \frac{33}{36} = \frac{1}{36}$

(3) $\boxed{\frac{5}{6}} + \frac{1}{3} - \frac{1}{2} = \frac{2}{3}$

メモ □ $= \frac{4}{6} + \frac{3}{6} - \frac{2}{6} = \frac{5}{6}$

(4) $\frac{1}{2} - \boxed{\frac{23}{36}} + \frac{11}{12} = \frac{7}{9}$

メモ □ $= \frac{18}{36} + \frac{33}{36} - \frac{28}{36} = \frac{23}{36}$

(5) $\frac{1}{5} + \boxed{\frac{33}{40}} - \frac{1}{8} = \frac{9}{10}$

メモ □ $= \frac{36}{40} + \frac{5}{40} - \frac{8}{40} = \frac{33}{40}$

(6) $\frac{1}{8} + \frac{1}{4} + \boxed{\frac{5}{24}} = \frac{7}{12}$

メモ □ $= \frac{14}{24} - \frac{3}{24} - \frac{6}{24} = \frac{5}{24}$

(7) $\frac{1}{6} + \boxed{\frac{2}{9}} + \frac{1}{9} = \frac{1}{2}$

メモ □ $= \frac{9}{18} - \frac{3}{18} - \frac{2}{18} = \frac{4}{18} = \frac{2}{9}$

(8) $\boxed{\frac{14}{15}} - \frac{3}{10} - \frac{1}{3} = \frac{3}{10}$

メモ □ $= \frac{9}{30} + \frac{9}{30} + \frac{10}{30} = \frac{28}{30} = \frac{14}{15}$

(9) $\frac{3}{4} - \boxed{\frac{19}{40}} + \frac{3}{5} = \frac{7}{8}$

メモ □ $= \frac{30}{40} + \frac{24}{40} - \frac{35}{40} = \frac{19}{40}$

(10) $\frac{4}{9} + \frac{1}{9} + \boxed{\frac{5}{18}} = \frac{5}{6}$

メモ □ $= \frac{15}{18} - \frac{8}{18} - \frac{2}{18} = \frac{5}{18}$

(11) $\frac{5}{9} + \frac{1}{4} - \boxed{\frac{13}{36}} = \frac{4}{9}$

メモ □ $= \frac{20}{36} + \frac{9}{36} - \frac{16}{36} = \frac{13}{36}$

(12) $\boxed{\frac{8}{9}} - \frac{1}{2} - \frac{2}{9} = \frac{1}{6}$

メモ □ $= \frac{3}{18} + \frac{9}{18} + \frac{4}{18} = \frac{16}{18} = \frac{8}{9}$