□に入る分数 ③

小5／□に 入れて たしかめる

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

□に あてはまる 分数を 書き、その 分数を □に 入れて、左がわを 「たしかめ」の 四角で 計算し、右がわと 同じか たしかめましょう。□に入る 分数は 1より 小さく、約分して 書きます。

(1) $\frac{3}{5} - \square = \frac{7}{15}$

たしかめ

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

たしかめ

(3) $\square + \frac{3}{8} = \frac{1}{2}$

たしかめ

(4) $\frac{1}{2} + \square = \frac{19}{20}$

たしかめ

(5) $\frac{5}{6} - \square = \frac{2}{15}$

たしかめ

(6) $\square - \frac{1}{15} = \frac{5}{6}$

たしかめ

(7) $\frac{7}{20} + \square = \frac{9}{10}$

たしかめ

(8) $\square - \frac{2}{15} = \frac{3}{5}$

たしかめ

(9) $\square - \frac{1}{8} = \frac{1}{2}$

たしかめ

(10) $\frac{17}{18} - \square = \frac{1}{6}$

たしかめ

□に入る分数 ③【こたえ】

小5／□に 入れて たしかめる

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

丸つけ：□は 約分した 形で 正解です。たしかめは、左がわを 計算した 結果が 右がわと 同じに なれば 正解です。□は 逆の 計算で 出します。たし算の □は ひき算、「□−数」の □は たし算、「数−□」の □は ひき算。

(1) $\frac{3}{5} - \boxed{\frac{2}{15}} = \frac{7}{15}$

たしかめ $\frac{3}{5} - \frac{2}{15} = \frac{9}{15} - \frac{2}{15}$
$= \frac{7}{15}$ （右がわと 同じ）

(2) $\boxed{\frac{2}{3}} + \frac{1}{4} = \frac{11}{12}$

たしかめ $\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{8}{12} + \frac{3}{12}$
$= \frac{11}{12}$ （右がわと 同じ）

(3) $\boxed{\frac{1}{8}} + \frac{3}{8} = \frac{1}{2}$

たしかめ $\frac{1}{8} + \frac{3}{8}$
$= \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ （右がわと 同じ）

(4) $\frac{1}{2} + \boxed{\frac{9}{20}} = \frac{19}{20}$

たしかめ $\frac{1}{2} + \frac{9}{20} = \frac{10}{20} + \frac{9}{20}$
$= \frac{19}{20}$ （右がわと 同じ）

(5) $\frac{5}{6} - \boxed{\frac{7}{10}} = \frac{2}{15}$

たしかめ $\frac{5}{6} - \frac{7}{10} = \frac{25}{30} - \frac{21}{30}$
$= \frac{4}{30} = \frac{2}{15}$ （右がわと 同じ）

(6) $\boxed{\frac{9}{10}} - \frac{1}{15} = \frac{5}{6}$

たしかめ $\frac{9}{10} - \frac{1}{15} = \frac{27}{30} - \frac{2}{30}$
$= \frac{25}{30} = \frac{5}{6}$ （右がわと 同じ）

(7) $\frac{7}{20} + \boxed{\frac{11}{20}} = \frac{9}{10}$

たしかめ $\frac{7}{20} + \frac{11}{20}$
$= \frac{18}{20} = \frac{9}{10}$ （右がわと 同じ）

(8) $\boxed{\frac{11}{15}} - \frac{2}{15} = \frac{3}{5}$

たしかめ $\frac{11}{15} - \frac{2}{15}$
$= \frac{9}{15} = \frac{3}{5}$ （右がわと 同じ）

(9) $\boxed{\frac{5}{8}} - \frac{1}{8} = \frac{1}{2}$

たしかめ $\frac{5}{8} - \frac{1}{8}$
$= \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ （右がわと 同じ）

(10) $\frac{17}{18} - \boxed{\frac{7}{9}} = \frac{1}{6}$

たしかめ $\frac{17}{18} - \frac{7}{9} = \frac{17}{18} - \frac{14}{18}$
$= \frac{3}{18} = \frac{1}{6}$ （右がわと 同じ）