□に入る分数 ①

小5／同じ 形の 式を つづけて 解く

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

□に あてはまる 分数を 書きましょう。同じ 形の 式が 4問ずつ ならんでいます。□に入る 分数は 1より 小さく、約分して 書きます。

(れい) $\frac{1}{2} + \square = \frac{3}{4} \rightarrow \square = \frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

□が 右の たし算

(1) $\frac{1}{3} + \square = \frac{5}{6}$

(2) $\frac{1}{4} + \square = \frac{7}{10}$

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

(4) $\frac{1}{15} + \square = \frac{2}{3}$

□が 左の たし算

(5) $\square + \frac{1}{6} = \frac{7}{10}$

(6) $\square + \frac{3}{8} = \frac{5}{6}$

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

(8) $\square + \frac{1}{5} = \frac{2}{3}$

□が 右の ひき算

(9) $\frac{4}{5} - \square = \frac{1}{2}$

(10) $\frac{7}{8} - \square = \frac{1}{2}$

(11) $\frac{5}{6} - \square = \frac{2}{9}$

(12) $\frac{11}{12} - \square = \frac{1}{6}$

□が 左の ひき算

(13) $\square - \frac{1}{4} = \frac{1}{3}$

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

(15) $\square - \frac{3}{10} = \frac{1}{2}$

(16) $\square - \frac{1}{10} = \frac{5}{6}$

□に入る分数 ①【こたえ】

小5／同じ 形の 式を つづけて 解く

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

丸つけ：□は 約分した 形で 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。

(れい) $\frac{1}{2} + \square = \frac{3}{4} \rightarrow \square = \frac{3}{4} - \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

□が 右の たし算

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

(2) $\frac{1}{4} + \boxed{\frac{9}{20}} = \frac{7}{10}$

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

(4) $\frac{1}{15} + \boxed{\frac{3}{5}} = \frac{2}{3}$

□が 左の たし算

(5) $\boxed{\frac{8}{15}} + \frac{1}{6} = \frac{7}{10}$

(6) $\boxed{\frac{11}{24}} + \frac{3}{8} = \frac{5}{6}$

(7) $\boxed{\frac{13}{20}} + \frac{1}{4} = \frac{9}{10}$

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

□が 右の ひき算

(9) $\frac{4}{5} - \boxed{\frac{3}{10}} = \frac{1}{2}$

(10) $\frac{7}{8} - \boxed{\frac{3}{8}} = \frac{1}{2}$

(11) $\frac{5}{6} - \boxed{\frac{11}{18}} = \frac{2}{9}$

(12) $\frac{11}{12} - \boxed{\frac{3}{4}} = \frac{1}{6}$

□が 左の ひき算

(13) $\boxed{\frac{7}{12}} - \frac{1}{4} = \frac{1}{3}$

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

(15) $\boxed{\frac{4}{5}} - \frac{3}{10} = \frac{1}{2}$

(16) $\boxed{\frac{14}{15}} - \frac{1}{10} = \frac{5}{6}$