Operaciones combinadas con fracciones · Soluciones

① $\frac{1}{2} + 2 + \frac{3}{5}$

$= \frac{31}{10}$

② $5 \times (\frac{1}{2} \times \frac{1}{4})$

$= \frac{5}{8}$

③ $(4 - \frac{1}{4}) - \frac{1}{2}$

$= \frac{13}{4}$

④ $\frac{2}{3} \times \frac{1}{12} + \frac{5}{6}$

$= \frac{8}{9}$

⑤ $\frac{1}{6} + (\frac{7}{9} - \frac{2}{3})$

$= \frac{5}{18}$

⑥ $(\frac{2}{3} \times 4) + 2$

$= \frac{14}{3}$

⑦ $(3 + \frac{4}{9}) - \frac{8}{9}$

$= \frac{23}{9}$

⑧ $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} + \frac{5}{12} = 1$

⑨ $\frac{1}{2} \times (5 \times \frac{1}{12})$

$= \frac{5}{24}$

⑩ $(\frac{3}{8} + 4) - 2$

$= \frac{19}{8}$

⑪ $\frac{3}{4} + 2 + \frac{1}{2}$

$= \frac{13}{4}$

⑫ $5 \times (\frac{1}{4} + \frac{1}{2})$

$= \frac{15}{4}$