

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{40}{35} - \frac{18}{42} =$$

$$\frac{63}{54} + \frac{30}{48} =$$

$$\frac{2}{5} - \frac{11}{4} + \frac{9}{10} =$$

$$\frac{4}{15} + 2 - \frac{7}{5} =$$

Effectuer les calculs suivants ; dans chaque cas , le résultat sera présenté :

- sous forme de fraction irréductible

- partie entière + partie décimale

- valeur décimale ou arrondie si le résultat n'est pas décimal.

$$\begin{array}{r} 189 \\ 234 \end{array} \quad \begin{array}{r} \\ 273 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ \end{array} \quad \begin{array}{r} 105 \\ 450 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 84 \end{array} \quad \begin{array}{r} 176 \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ 416 \end{array} \quad \begin{array}{r} \\ 336 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \end{array} \quad \begin{array}{r} 77 \\ 294 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 132 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ \end{array} \quad \begin{array}{r} 66 \\ 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 48 \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ \end{array} \quad \begin{array}{r} 52 \\ 117 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 70 \end{array} \quad \begin{array}{r} 20 \\ \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \\ 126 \end{array} \quad 2$$

$$\begin{array}{r} \\ 42 \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ \end{array} \quad \begin{array}{r} \\ 144 \end{array}$$

$$\frac{18}{5} - \frac{5}{7} =$$

$$\frac{36}{27} \times \frac{14}{20} =$$

$$-\frac{70}{75} \times \frac{15}{10} =$$

$$\frac{7}{8} \div \frac{21}{4} =$$

$$\frac{108}{81} \left(-\frac{36}{27} \right) =$$

Effectuer les calculs suivants ; dans chaque cas , le résultat sera présenté :

- sous forme de fraction irréductible

- partie entière + partie décimale

- valeur décimale ou arrondie si le résultat n'est pas décimal.

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{5}{8} \right) \times \left(\frac{2}{3} - 2 \right) =$$

$$\frac{\frac{1}{2} + \frac{4}{3}}{\frac{1}{3} - 2} = \left(\frac{1}{2} + \frac{4}{3} \right) \div \left(\frac{1}{3} - 2 \right) =$$

$$\frac{4}{5} \times \frac{8}{3} + \left(-\frac{4}{7} \right) \times 14 - \frac{4}{5} =$$

$$\frac{4}{3} \div \frac{2}{3} + \left(\frac{-1}{5} \right) \times \frac{2}{3} - \frac{5}{4} =$$

$$\left(3 - \frac{9}{13} \right) \times \left(4 - \frac{1}{4} + \frac{7}{12} \right)$$

$$\left(2 - \frac{30}{18} \right) \div \left(2 - \frac{21}{18} + \frac{1}{3} \right)$$