

Add and Subtract Fractions by Finding an LCD 1

SHORT ANSWER. Write the word or phrase that best completes each statement or answers the question.

Add or subtract as indicated. Write the answer in simplest form.

1) $\frac{3}{5} + \frac{3}{25}$

1) _____

2) $\frac{5}{6} - \frac{7}{12}$

2) _____

3) $\frac{1}{15} + \frac{7}{12}$

3) _____

4) $\frac{7}{9} - \frac{1}{2}$

4) _____

5) $-\frac{1}{12} + \frac{3}{4}$

5) _____

6) $\frac{8}{15} - \frac{1}{6}$

6) _____

7) $-\frac{4}{5} - \frac{9}{20}$

7) _____

8) $\frac{3}{10} - 8$

8) _____

9) $\frac{7}{8} - \frac{3}{22}$

9) _____

10) $\frac{1}{5} + \frac{11}{x}$

10) _____

11) $\frac{7y}{56} - \frac{3}{8}$

11) _____

12) $\frac{x}{3} + \frac{x}{9} + \frac{2x}{27}$

12) _____

Answer Key

Testname: ADDSUBFRACTLCD

1) $\frac{18}{25}$

2) $\frac{1}{4}$

3) $\frac{13}{20}$

4) $\frac{5}{18}$

5) $\frac{2}{3}$

6) $\frac{11}{30}$

7) $-\frac{5}{4}$

8) $-\frac{77}{10}$

9) $\frac{65}{88}$

10) $\frac{x + 55}{5x}$

11) $\frac{7y - 21}{56}$

12) $\frac{14x}{27}$