

Simplify.

1) $\frac{3x}{4} - \frac{x}{4}$

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

3) $\frac{5x}{6} - \frac{2x}{3}$

4) $\frac{x}{3} + \frac{x}{5}$

5) $\frac{3m}{4} + \frac{5m}{12}$

6) $\frac{4x}{7} - \frac{3x}{14}$

7) $\frac{6}{7t} - \frac{3}{7t}$

8) $\frac{d}{3} + \frac{4d}{3}$

9) $\frac{7}{2d} - \frac{3}{2d}$

10) $\frac{3}{2d^2} + \frac{4}{3d}$

11) $\frac{3}{x} - \frac{7}{x}$

Simplify.

1) $\frac{2x}{x^2-1} - \frac{3}{x+1}$

2) $\frac{3t}{8} + \frac{3t}{8}$

3) $\frac{4}{3a^2} - \frac{1}{2a^3}$

4) $\frac{4}{a+4} + \frac{6}{a+4}$

5) $\frac{4}{x+3} + \frac{6}{x-2}$

6) $\frac{3}{2x+6} + \frac{4}{6x+18}$

7) $\frac{5}{r^2-4} + \frac{7}{r+2}$

8) $\frac{6}{x^2-3x+2} - \frac{4}{x-2}$