

More Adding and Subtracting
Algebraic Fractions

Simplify

(a) $\frac{x+1}{2} + \frac{x+4}{3}$

(b) $\frac{y}{5} + \frac{y+2}{2}$

(c) $\frac{a-3}{6} + \frac{a+2}{5}$

(d) $\frac{x+5}{2} + \frac{2x-1}{4}$

(e) $\frac{3x-5}{9} + \frac{x-2}{4}$

(f) $\frac{w+8}{5} + \frac{w-2}{3}$

More Adding and Subtracting
Algebraic Fractions

Simplify

(a) $\frac{x+1}{2} + \frac{x+4}{3}$

(b) $\frac{y}{5} + \frac{y+2}{2}$

(c) $\frac{a-3}{6} + \frac{a+2}{5}$

(d) $\frac{x+5}{2} + \frac{2x-1}{4}$

(e) $\frac{3x-5}{9} + \frac{x-2}{4}$

(f) $\frac{w+8}{5} + \frac{w-2}{3}$

Simplify

(a) $\frac{x+5}{3} - \frac{x+1}{4}$

(b) $\frac{f+7}{2} - \frac{f+2}{5}$

(c) $\frac{a}{4} - \frac{a+5}{8}$

(d) $\frac{y+5}{2} - \frac{y-1}{3}$

(e) $\frac{2x-5}{5} - \frac{x-2}{4}$

(f) $\frac{9-w}{5} - \frac{w+1}{6}$

Simplify

(a) $\frac{x+5}{3} - \frac{x+1}{4}$

(b) $\frac{f+7}{2} - \frac{f+2}{5}$

(c) $\frac{a}{4} - \frac{a+5}{8}$

(d) $\frac{y+5}{2} - \frac{y-1}{3}$

(e) $\frac{2x-5}{5} - \frac{x-2}{4}$

(f) $\frac{9-w}{5} - \frac{w+1}{6}$

Simplify

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

(b) $\frac{2}{y+1} + \frac{1}{y+3}$

(c) $\frac{4}{x-1} + \frac{2}{3x+4}$

(d) $\frac{5}{w-3} + \frac{3}{w+2}$

Simplify

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

(b) $\frac{2}{y+1} + \frac{1}{y+3}$

(c) $\frac{4}{x-1} + \frac{2}{3x+4}$

(d) $\frac{5}{w-3} + \frac{3}{w+2}$

Simplify

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

(b) $\frac{5}{x+1} - \frac{2}{x-3}$

(c) $\frac{2}{y-4} - \frac{3}{2y-1}$

(d) $\frac{6}{w+5} - \frac{4}{w-1}$

Simplify

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

(b) $\frac{5}{x+1} - \frac{2}{x-3}$

(c) $\frac{2}{y-4} - \frac{3}{2y-1}$

(d) $\frac{6}{w+5} - \frac{4}{w-1}$

Simplify

(a) $\frac{x+2}{4} + \frac{x-1}{2} + \frac{3+x}{5}$

(b) $\frac{2y-1}{3} + \frac{y+5}{2} - \frac{y+2}{9}$

(c) $\frac{5}{x} + \frac{3}{x+2} + \frac{4}{3x}$

(d) $\frac{7}{a-3} - \frac{1}{a+2} + \frac{4}{a}$

Simplify

(a) $\frac{x+2}{4} + \frac{x-1}{2} + \frac{3+x}{5}$

(b) $\frac{2y-1}{3} + \frac{y+5}{2} - \frac{y+2}{9}$

(c) $\frac{5}{x} + \frac{3}{x+2} + \frac{4}{3x}$

(d) $\frac{7}{a-3} - \frac{1}{a+2} + \frac{4}{a}$