

$$3 - \frac{7x+2}{8} = 2x + \frac{5x+1}{9}$$

Solución:

$$x = 10/13$$

$$\frac{x-3}{4} = \frac{x-5}{6} + \frac{x-1}{9}$$

Solución:

$$x = 7$$

$$\frac{x-2}{3} - \frac{x-4}{5} = \frac{x-3}{4}$$

Solución:

$$x = 53/7$$

$$2(x-3) + 10x = \frac{8x-1}{2}$$

Solución:

$$x = 11/16$$

$$\frac{x-1}{2} = \frac{3x-10}{5} + \frac{x-2}{3}$$

Solución:

$$x = 5$$

$$\frac{x}{4} + 2 = 2x - \frac{3}{2}$$

Solución:

$$x = 2$$

$$\frac{x}{6} + \frac{x}{2} = 3 - x$$

Solución:

$$x = 9/5$$

$$\frac{x}{6} + 5 + x = \frac{1}{3}$$

Solución:

$$x = -4$$

$$\frac{x}{6} - \frac{3x-1}{4} = 2x + \frac{33}{8}$$

Solución:

$$x = -3/2$$

$$\frac{1}{5} + \frac{3x}{2} = \frac{2x}{3}$$

Solución:

$$x = -6/25$$