Resolver las siguientes ecuaciones con paréntesis y denominadores

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

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

$\frac{x-1}{2}-\frac{x-4}{3}=1$ x=

$\frac{2x+3}{4}=\frac{x+1}{2}+3$ x=

$\frac{2(5x+2)}{9}-\frac{4x-1}{2}=x$ x=

$\frac{2(2x-1)}{9}-\frac{2x-1}{4}=x$ x=

$\frac{1-x}{3}-\frac{x-1}{12}=\frac{3x-1}{4}$ x=

$\frac{2(x-3)}{6}-\frac{3(x-2)}{4}=1$ x=

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

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

$$\frac{6x}{7}+\frac{4(x-2)}{14}-\frac{2(x+2)}{7}=9$$ x=

$$\frac{5x-2}{3}-\frac{x-8}{4}=\frac{x+14}{2}-2$$ x=

$$\frac{3(x-2)}{4}-\frac{2(x-3)}{3}=\frac{x}{6}-\frac{3x-6}{4}$$ x=

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

$$\frac{x+2}{9}-x=\frac{5(x+1)}{6}$$ x=

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

$$\frac{2}{3}\left[2(x+1)-\frac{x+1}{2}\right]=5\left(\frac{x}{2}-\frac{2x-1}{6}\right)$$ x=