

Solve the inequalities.

1) $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} > \frac{1}{3}$

2) $\frac{1}{x+2} < \frac{3}{2x+1}$

3) $x + 5 > 2(x - 3) + 1$

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

5) $4x - 9 + 3x \leq 2x - 5 + 7x$

6) $\frac{2x-1}{x+2} \leq \frac{1}{2}$

7) $x + 2 \geq \frac{1}{3}(x - 2)$

8) $\frac{1}{x-2} < \frac{1}{4x+1}$

9) $\frac{3x-3}{7x+3} > 4$

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

11) $\frac{1}{2}(x - 5) < x - 2$

12) $x - 1 + 2x \leq 4x + 7$