

1) Solve the inequality $22x - 3 < 25x - 12$

- a) $x < 3$
- b) $x > 3$
- c) $x > -3$
- d) $x < -3$

2) Solve the inequality $40x > 25x + 30$

- a) $x > -2$
- b) $x < -2$
- c) $x > 2$
- d) $x < 2$

3) Solve the inequality $40 + 15x \leq 35 + 16x$

- a) $x \geq 5$
- b) $x > -5$
- c) $x \leq 5$
- d) $x < -5$

4) Solve the inequality $4 - 2x > 4 - x$

- a) $x < 0$
- b) $x > 0$
- c) $x < -1$
- d) $x > 1$

5) Solve the inequality $3x - 12 < 5x + 10$

- a) $x > -11$
- b) $x < -11$
- c) $x > 13$
- d) $x < -13$

6) Solve the inequality $40 - 60x > 120 + 20x$

- a) $x < -1$
- b) $x < -2$
- c) $x < -3$
- d) $x < 4$

7) Solve the inequality $12 + \frac{1}{10}x \leq \frac{1}{4}x$

- a) $x \leq -80$
- b) $x \leq 80$
- c) $x > 80$
- d) $x \geq 80$

8) Solve the inequality $-3(-x + 4) \geq 8x + 13$

a) $x < -5$

b) $x > -5$

c) $x \leq -5$

d) $x \geq -5$

9) Solve the inequality $\frac{1}{2}x + 4 < 2(x + 2)$

a) $x < -10$

b) $x > 0$

c) $x > 1$

d) $x \geq -10$

10) Solve the inequality $4(x - 2) < -10 + 6x$

a) $x > 1$

b) $x < 1$

c) $x > -1$

d) $x < -1$