Homework #13

Solve

1. $2x + 7 > 13$

2. $3x + 12 \leq 5$

3. $7 > 5 + 9x$

4. $4x + 6 > 7x$

5. $7 \leq 9(x + 3)$

6. $11 > 5 - 4x$

7. $6x - 4 \geq 8x + 6$

8. $5 - x > 8$

9. $3x + 8 > 7x + 11$

10. $4(x + 9) < -1$

11. $7 - 5x \geq 4$

12. $7x - 1 \geq 5x - 5$

13. $3(x + 6) < 5(x + 2)$

14. $4 - 7x \geq 9 - 2x$

15. $3x - 7 > x + 10$

16. $6x - 4 < 10x - 2$

17. $5(7 - x) > 3$

18. $6 - 2x \leq 10 + 2x$

19. $19 + 10x \leq 12 + 4x$

20. $7k + 2 > 9k - 4$

21. $5(x + 3) > 4(x + 7)$

22. $4y + 3 < 6(2 - y)$

23. $0.5x + 3 \geq x + 8$

24. $6x + 16 > 11x + 1$