

Name _____

Date _____

Sprint – Round 1

Write the solution of each inequality.

1. $x + 1 > 8$		23. $-\frac{1}{5}x > 2$	
2. $x + 2 > 8$		24. $-\frac{2}{5}x > 2$	
3. $x + 3 > 8$		25. $-\frac{3}{5}x > 3$	
4. $x + 4 > 8$		26. $-\frac{4}{5}x > 4$	
5. $x - 1 > 3$		27. $2x + 4 > 8$	
6. $x - 2 > 3$		28. $2x + 5 > 9$	
7. $x - 3 > 3$		29. $2x + 6 > 10$	
8. $x - 4 > 3$		30. $2x - 1 < 5$	
9. $3x > 15$		31. $2x - 3 < 5$	
10. $3x > 18$		32. $2x - 5 < 5$	
11. $3x > 21$		33. $-2x + 1 > 7$	
12. $3x > 24$		34. $-2x + 2 > -8$	
13. $-x > 4$		35. $-2x + 3 > 9$	
14. $-x > 5$		36. $-3x + 1 > -8$	
15. $-x > 6$		37. $-3x + 1 > 10$	
16. $-x < -4$		38. $-3x + 1 > 13$	
17. $-x < -5$		39. $2(x + 3) > 4$	
18. $-x < -6$		40. $3(x + 3) < 6$	
19. $\frac{1}{2}x > 1$		41. $4(x + 3) > 8$	
20. $\frac{1}{2}x > 2$		42. $-5(x - 3) < -10$	
21. $\frac{1}{2}x > 3$		43. $-2(x - 3) > 8$	
22. $\frac{1}{2}x > 4$		44. $-2(x + 3) < 8$	