

Mr. Hornyak
Inequalities Worksheet A

Name: _____

Date: _____

Worksheet generated at www.math.com

1.) $5 + x < 11$

2.) $x - 8 > 1$

3.) $4 \leq x + 1$

4.) $x / 3 \geq - 3$

5.) $x + 3 < 5$

6.) $7x + 10 > 17$

7.) $4x + 1 \leq 1$

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

9.) $7x - 5 < - 89$

10.) $- 6x + 6 > 72$

11.) $16 \leq - 6x + 7x + 4$

12.) $x + 2 + 7x \geq 18$

13.) $7 - 2x + 6x < - 29$

14.) $4 > - 4x + 6x - 10$

15.) $19 \leq -5x + 4x + 8$

16.) $x - 5 \geq 6x + 50$

17.) $7x - 2 < -20 + 5x$

18.) $3x - 6 > x - 10$

19.) $5 + 6x \leq 3x + 11$

20.) $-5x + 2 \geq -142 + 7x$

21.) $3(7x - 1) \leq -192$

22.) $-5(5x + 8) > 210$

23.) $-5(6x + 9) \leq 255$

24.) $6(8 + 2x) \geq 48$

25.) $-5(5 - 6x) < 5$