

Mr. Hornyak
Inequalities Worksheet B

Name: _____

Date: _____

Worksheet generated at www.math.com

1.) $x - 10 < -8$

2.) $x + 3 > 8$

3.) $6x \leq 0$

4.) $x + 10 \geq 13$

5.) $-3 + x < 9$

6.) $6x - 4 > 14$

7.) $-6x + 8 \leq -22$

8.) $4 - 3x \geq -23$

9.) $2x + 4 < 24$

10.) $-7x + 4 > -73$

11.) $7x + 9 - 3x \leq 41$

12.) $3 + 4x - 3x \geq 13$

13.) $7 + 3x - 6x < 4$

14.) $8 - x + 5x > -8$

15.) $0 \leq 4x - 5x + 3$

16.) $8 - 3x \geq -5x + 22$

17.) $1 + 4x < -2x + 7$

18.) $2x + 10 > -6x + 66$

19.) $-1 + x \leq 5x - 25$

20.) $-7x + 8 \geq 2x - 28$

21.) $-5(-7x - 7) < -280$

22.) $5(4x - 5) > 155$

23.) $-4(6x + 7) \leq -28$

24.) $2(10 + 5x) \geq 70$

25.) $-7(2x - 5) \leq -91$