

Name: \_\_\_\_\_



Date: \_\_\_\_\_

## Solve Inequalities using Multiplication and Division

1)  $12b > -144$

2)  $5y > -30$

3)  $\frac{m}{2} < 20$

4)  $\frac{y}{-5} > 4$

5)  $-8n \leq 16$

6)  $3z > -15$

7)  $-3y \leq 12$

8)  $\frac{b}{-6} > 10$

9)  $-10b \geq -100$

10)  $-5z > 30$

11)  $-10x \leq 100$

12)  $\frac{z}{8} < 6$

13)  $\frac{m}{-9} > 4$

14)  $40 < 10b$