Name_____Block____

Solve the absolute value equation.

1) $|x-2|=3$

2) $|x+5|=11$

3) $|3x-6|=21$

4) $4x+3=35$

5) $|5x+10|-12=18$

6) $|3x+8|+14=21$

Solve the absolute value inequality. Graph the solution.

7) $|x+7| \geq 1$

8) $|x-4| < 6$

9) $|x-6| > 2$

10) $|4x-5| < 11$

11) $|3x+2| - 2 \leq 6$

12) $|5x+4| + 7 > 7$