

Name: _____

Math is Gold

Date: _____

(id:sol_abs_ineq_le_M.1)

Title: Solve:

1) $|x| \leq 3$

2) $|2x| \leq 10$

3) $|3x| < 15$

4) $|4x| < 28$

5) $|6x| \leq 36$

6) $|x - 1| \leq 5$

$$7) \quad |x + 2| \leq 3$$

$$8) \quad |x + 6| < 1$$

$$9) \quad |x - 2| \leq 5$$

$$10) \quad |x + 3| < 2$$

$$11) \quad |2x - 1| \leq 5$$

$$12) \quad |3x + 1| \leq 4$$

$$13) \quad |5x - 4| < 6$$

$$14) \quad |3x - 5| < 4$$

$$15) \quad |4x - 1| < 7$$