

Name: _____

Math is Gold

Date: _____

(id:sol_abs_eqn_B.1)

Title: Solve:

1) $|x - 3| = 1$

2) $|x + 1| = 6$

3) $|x + 2| = 5$

4) $|2x - 1| = 3$

5) $|x + 3| = 7$

6) $|3x + 1| = 4$

$$7) \quad |7x - 2| = 5$$

$$8) \quad |5x - 1| = 0$$

$$9) \quad |x + 2| = -1$$

$$10) \quad |2x - 4| = 8$$

$$11) \quad 7 + |2x - 1| = 10$$

$$12) \quad |2x + 5| = 9$$

$$13) \quad |5x - 9| = 1$$

$$14) \quad 8 - |x - 1| = 9$$

$$15) \quad |2 - x| - 3 = 5$$