

Name: _____

Math is Gold

Date: _____

(id:sol_ineq_multistep_A.1)

Title: Solve the inequality

1) $5x - 6 \leq 4$

2) $-7 - 8x > 57$

3) $\frac{k}{2} - 5 \geq 3$

4) $-1 - \frac{x}{3} < 5$

5) $\frac{m}{5} - 1 \geq 2$

6) $\frac{3p-7}{2} < 4$

$$7) \quad \frac{-5d-1}{3} > 3$$

$$8) \quad \frac{7q+1}{-2} < 3$$

$$9) \quad \frac{3n+7}{5} \geq 2$$

$$10) \quad \frac{-2k+5}{3} < -1$$

$$11) \quad 7x + 5 - 10x \leq -4$$

$$12) \quad -8p + 15 > 2p - 5$$

$$13) \quad 10k - 5 < 17 - k$$

$$14) \quad 3(x - 5) + 8 \leq 20$$

$$15) \quad 2(p - 1) > 5(1 - p)$$