

Worksheet 2B

Solve each inequality and graph its solution.

1) $-16 < r + (-7)$

2) $3 \geq b - (-18)$

3) $-9 + x \geq 9$

4) $0 > 19 + x$

5) $-1 + x \leq -5$

6) $12 < x + 8$

7) $-14 + x > 1$

8) $x - 2 > 9$

9) $x - 12 < -3$

10) $a + (-4) > -2$

11) $-7 \geq x + (-6)$

12) $-16 > v - (-4)$

$$13) a - 11 \geq -16$$

$$14) -4 + b \leq 16$$

$$15) x + 5 - 3 > 8$$

$$16) 2 - 3x + 4x < 7$$

$$17) -8 > -5x + 6x - 8$$

$$18) 2(x - 3) - x \geq 2$$

$$19) 5 \geq 3x + 8 - 2x$$

$$20) 2x - 4 - x \geq 4$$