

דף עבודה – אי-שוויונות לכיתה ח'

1. פתרו את האי-שוויונות הבאים על דף ורשמו את התשובות:

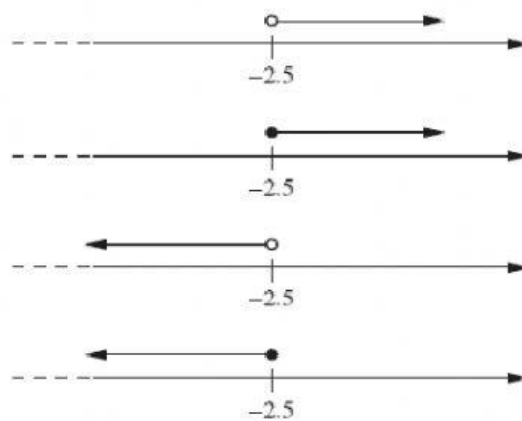
1) $2x + 7 < 15$

2) $8 - 5x \geq -2$

3) $3(x + 7) > 4x + 15$

4) $\frac{3x - 10}{4} \leq 2x + 5$

2. פתרו את האי-שוויונות הבאים וגררו כל האי-שוויון להצגה המתאימה לפתרון שלו על ציר המספרים.



$2x + 4 < -1$

$-4x + 2 \geq -8$

$4(x + 4) > 6$

$-2x \leq 5$

3. בחרו הצגה על ציר המספרים המתאימה לפתרון האי-שוויון: $x + 5 < 11$

