

אי שוויונות.

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

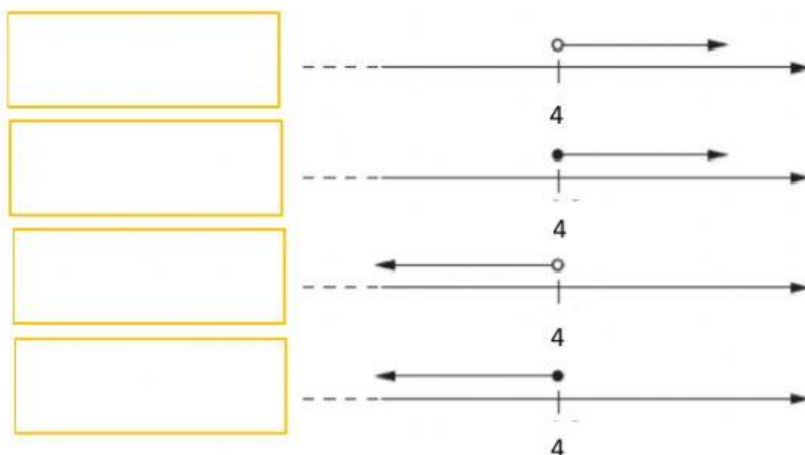
1) $2x + 7 < 15$ x

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

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

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

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



$2x + 3 < 11$

$2(x + 3) \leq 14$

$5x > 20$

$7x \geq 3x + 16$

3. בחרו הצגה על ציר המספרים המתאימה לפתרון האי-שוויון: $x + 4 \geq 10$

