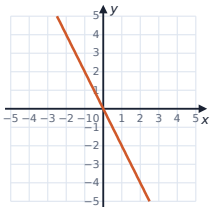
לתרגול נוסף

תחומי חיוביות ושליליות – תרגול

מתמטיקה · כיתה ח׳ · 10 תרגילים · דף תשובות בעמוד האחרון · שם: _____

1.



חיתוך עם ציר x: _____

חיובית כאשר: _____

שלילית כאשר: _____

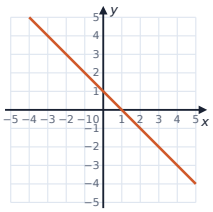
2. $y = x - 2$

חיתוך עם ציר x: _____

חיובית כאשר: _____

שלילית כאשר: _____

3.



חיתוך עם ציר x: _____

חיובית כאשר: _____

שלילית כאשר: _____

4. $y = 5x + 20$

חיתוך עם ציר x: _____

חיובית כאשר: _____

שלילית כאשר: _____

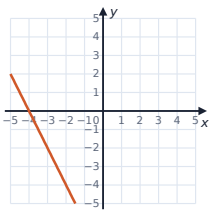
5. $y = -x + 4$

חיתוך עם ציר x: _____

חיובית כאשר: _____

שלילית כאשר: _____

6.



חיתוך עם ציר x: _____

חיובית כאשר: _____

שלילית כאשר: _____

7. $y = 4x + 8$

חיתוך עם ציר x: _____

חיובית כאשר: _____

שלילית כאשר: _____

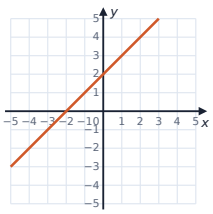
8. $y = -3x - 12$

חיתוך עם ציר x: _____

חיובית כאשר: _____

שלילית כאשר: _____

9.

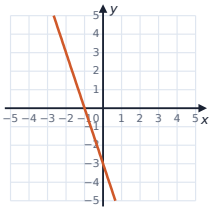


חיתוך עם ציר x: _____

חיובית כאשר: _____

שלילית כאשר: _____

10.



חיתוך עם ציר x: _____

חיובית כאשר: _____

שלילית כאשר: _____

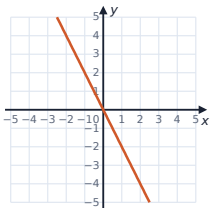
טיפ: כדי למצוא את נקודת החיתוך עם ציר x, מציבים $y = 0$ ופותרים.

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.

תחומי חיוביות ושליליות – תרגול – תשובות

דף תשובות לבדיקה

1.



חיתוך עם ציר x: **(0, 0)**

חיוביות כאשר: **x < 0**

שלילית כאשר: **x > 0**

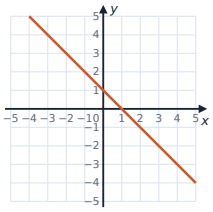
2. $y = x - 2$

חיתוך עם ציר x: **(2, 0)**

חיוביות כאשר: **x > 2**

שלילית כאשר: **x < 2**

3.



חיתוך עם ציר x: **(1, 0)**

חיוביות כאשר: **x < 1**

שלילית כאשר: **x > 1**

4. $y = 5x + 20$

חיתוך עם ציר x: **(−4, 0)**

חיוביות כאשר: **x > −4**

שלילית כאשר: **x < −4**

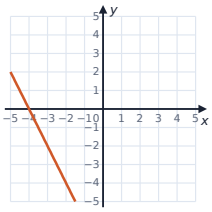
5. $y = -x + 4$

חיתוך עם ציר x: **(4, 0)**

חיוביות כאשר: **x < 4**

שלילית כאשר: **x > 4**

6.



חיתוך עם ציר x: **(−4, 0)**

חיוביות כאשר: **x < −4**

שלילית כאשר: **x > −4**

7. $y = 4x + 8$

חיתוך עם ציר x: **(−2, 0)**

חיוביות כאשר: **x > −2**

שלילית כאשר: **x < −2**

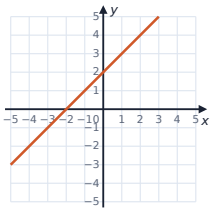
8. $y = -3x - 12$

חיתוך עם ציר x: **(−4, 0)**

חיוביות כאשר: **x < −4**

שלילית כאשר: **x > −4**

9.

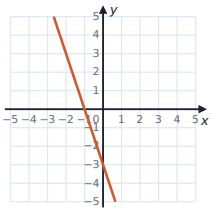


חיתוך עם ציר x: **(−2, 0)**

חיוביות כאשר: **x > −2**

שלילית כאשר: **x < −2**

10.



חיתוך עם ציר x:
(−1, 0)

חיוביות כאשר: **x < −1**

שלילית כאשר: **x > −1**

© כל הזכויות שמורות לאתר Pluginim. אין להעתיק, לשכפל או להפיץ ללא אישור בכתב.