

שיעורי בית

ביטויים ומשוואות עם מספרים כוונים

לטובת התלמידים שנמצאים בבידוד וצריכים להגיש את שיעורי הבית מצרפת לכאן את התרגילים מהספר:

****התרגילים נלקחו מתוך הספר של יצחק ושלו עוזרי כרך ב'**

פתרו את התרגילים במחברת והכניסו לכאן את התשובות הנכונות, בהצלחה!!!

עמוד 92

153. פתחו את הסוגריים וכנסו איברים דומים.

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| א. $2(5x - 8) - 6(1 + 2x)$ | ה. $2(x - 3) + (6x - 1)$ |
| ב. $-5(-2x + 1) - 3(-4 - 2x)$ | ו. $-3(2x + 1) - (1 - 4x)$ |
| ג. $-(14 + 2x) + (3x - 11)$ | ז. $-(2 - 5x) - 5(1 + x)$ |
| ד. $-(5x + 1) - (1 - 7x)$ | ח. $-(-1 - 9x) + 2(-3 + 4x)$ |

עמוד 136

35. פתרו את המשוואות הבאות, ובדקו את תשובותיכם.

- | | | | |
|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| א. $3x + 2 = 11$ | ד. $2x + 6 = 12$ | ז. $2x - 1 = 3$ | י. $12x - 5 = 7$ |
| ב. $4x + 6 = 22$ | ה. $5x + 7 = 17$ | ח. $5x - 4 = 21$ | יא. $20x - 3 = 57$ |
| ג. $10x + 6 = 6$ | ו. $9x + 1 = 10$ | ט. $7x - 1 = 20$ | יב. $8x - 7 = 1$ |

עמוד 139

46. פתרו את המשוואות הבאות, ובדקו את תשובותיכם.

(במידת הצורך היעזרו בדוגמה הפתורה המופיעה במסגרת שבעמוד הקודם.)

- | | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| א. $\frac{x}{2} + 5 = 7$ | ד. $\frac{x}{10} + 4 = 5$ | ז. $\frac{x}{3} - 4 = 1$ | י. $\frac{x}{15} - 4 = 0$ |
| ב. $\frac{x}{5} + 4 = 9$ | ה. $\frac{x}{7} + 2 = 3$ | ח. $\frac{x}{9} - 3 = 1$ | יא. $\frac{x}{2} - 1 = 0$ |
| ג. $\frac{x}{3} + 1 = 12$ | ו. $\frac{x}{9} + 5 = 5$ | ט. $\frac{x}{8} - 2 = 3$ | יב. $\frac{x}{10} - 2 = 0$ |