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. $2(5x-8)-6(1+2x)$

ב. $-5(-2x+1)-3(-4-2x)$

ג. $-(14+2x)+(3x-11)$

ד. $-(5x+1)-(1-7x)$

ה. $2(x-3)+(6x-1)$

ו. $-3(2x+1)-(1-4x)$

ז. $-(2-5x)-5(1+x)$

ח. $-(-1-9x)+2(-3+4x)$

עמוד 136

35. פתרו את המשוואות הבאות, ובדקו את תשובותיכם.

א. $3x+2=11$

ב. $4x+6=22$

ג. $10x+6=6$

ד. $2x+6=12$

ה. $5x+7=17$

ו. $9x+1=10$

ז. $2x-1=3$

ח. $5x-4=21$

ט. $7x-1=20$

י. $12x-5=7$

יא. $20x-3=57$

יב. $8x-7=1$

עמוד 139

46. פתרו את המשוואות הבאות, ובדקו את תשובותיכם.

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

א. $\frac{x}{2}+5=7$

ב. $\frac{x}{5}+4=9$

ג. $\frac{x}{3}+1=12$

ד. $\frac{x}{10}+4=5$

ה. $\frac{x}{7}+2=3$

ו. $\frac{x}{9}+5=5$

ז. $\frac{x}{3}-4=1$

ח. $\frac{x}{9}-3=1$

ט. $\frac{x}{8}-2=3$

י. $\frac{x}{15}-4=0$

יא. $\frac{x}{2}-1=0$

יב. $\frac{x}{10}-2=0$

LIVEWORKSHEETS