

הצגה f במבחן כיתה ז' _____

1. מלאו את הטבלה

תוצאה	הצבה וחישוב	ערך המשתנה	ביטוי אלגברי
		$y = -2$	$13 - 3y$
		$x = -4$	$20 - x$
		$a = -3$	$\frac{6a - 3}{a}$

2. פשטו את הביטויים האלגבריים הבאים:

$$\begin{aligned} \text{א)} \quad -6 + 2x + 3 + x &= \\ \text{ב)} \quad 6(2x - 3) &= \\ \text{ג)} \quad 12 - 2(3x - 1) + 6x &= \end{aligned}$$

3. פתרו את המשוואות הבאות (מצאו את ערכו של x):

$$\begin{aligned} \text{א.} \quad 3x + 7 &= 19 & \text{ב.} \quad -7x + 2x - 5 &= 20 \\ x &= & x &= \\ \text{ג.} \quad -2(4 - x) &= 16 & \text{ד.} \quad -8 &= 3x - 8 \\ x &= & x &= \end{aligned}$$

4. חשבו את גודלן של הזוויות החסרות

