

מערכת משוואות בשני נעלמים

1. סמנו את הסעיפים בהם הזוג הסדור הוא פתרון של המשוואה

(2,3)	$2x - 5y = -11$	(ב)	(1,5)	$x + 2y = 11$	(א)
(13,4)	$x = 5 + 2y$	(ד)	(3,20)	$10x = y$	(ג)
(2,0)	$4y - 8 = x$	(ו)	(2,4)	$y = 10 - 3x$	(ה)
(3,9)	$3y = x$	(ח)	(-2,8)	$4x = y$	(ז)

2. סמנו את הזוגות הסדורים שהם פתרון של המשוואה:

$$5x + y = 10$$

(9, $\frac{1}{5}$)	(ד)	($\frac{1}{5}, 9$)	(ג)	(-2, 20)	(ב)	(3, 5)	(א)
---------------------	-----	----------------------	-----	----------	-----	--------	-----

3. סמנו את הזוגות הסדורים שהם פתרון של המשוואה:

$$-2x + 4y = 20$$

(-4, -3)	(ד)	($\frac{1}{2}, 5$)	(ג)	(-10, 0)	(ב)	(2, 6)	(א)
----------	-----	----------------------	-----	----------	-----	--------	-----

4. השלימו את זוגות הסדורים הבאים כך שהזוג המתקבל יהיה פתרון למשוואה

$$X + 2y = 14$$

(6, ____)	(ג)	(____, 0)	(ב)	(1, ____)	(א)
-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----

בהצלחה!