

דף עבודה פתרון מערכת משוואות בשני נעלמים -
שיטת ההצבה והשוואת מקדמים

א. פתרו את מערכות המשוואות הבאות בשיטת ההצבה

1. $2x - 3y = 6$

$$y = -2 - 4x$$

רשום את הדרך במלבן

חישוב הנעלם :

חישוב הנעלם :

פתרון: (,)

2. $y = -x - 8$

$$y = 5x + 10$$

חישוב נעלם :

חישוב נעלם :

פתרון: (,)

ב. פתרו את מערכות המשוואות הבאות בשיטת השוואת מקדמים

רשום את הדרך במלבן

3. $-6x + 4y = 58$ /

$-6x + 2y = 16$ /

חישוב :

חישוב :

פתרון : (,)

4. $6x + y = -4$ /

$4x + 6y = 8$ /

חישוב :

חישוב :

פתרון : (,)

