

פתרו את מערכות המשוואות הבאות בשיטת השוואת מקדמים.

$$\begin{cases} 6x + y = -4 \\ 4x + 6y = 24 \end{cases} \quad \begin{matrix} X= \\ Y= \end{matrix} \quad (\text{ב})$$

$$\begin{cases} 3x - 3y = -12 \\ 4x - 7y = -28 \end{cases} \quad \begin{matrix} x= \\ y= \end{matrix} \quad (\text{א})$$

$$\begin{cases} 5x + 4y = -16 \\ 4x - 5y = 20 \end{cases} \quad \begin{matrix} X= \\ Y= \end{matrix} \quad (\text{ד})$$

$$\begin{cases} -6x + 4y = 58 \\ -6x - 2y = 16 \end{cases} \quad \begin{matrix} X= \\ Y= \end{matrix} \quad (\text{ג})$$

$$\begin{cases} 3x + y - 12 = 3y \\ x + y = 14 \end{cases} \quad \begin{matrix} X= \\ Y= \end{matrix} \quad (\text{ו})$$

$$\begin{cases} 10 + 2(2x + y) = x + 17 \\ 3x = y + 10 \end{cases} \quad \begin{matrix} X= \\ Y= \end{matrix} \quad (\text{ה})$$

$$\begin{cases} -7y - 88 = 6x \\ -y = 4x + 22 \end{cases} \quad (\text{ח})$$

$$\begin{cases} 6(x - 4) + 4(y - 1) = 10 \\ 7 + x = y + 10 \end{cases} \quad (\text{ז})$$

$X=$
 $Y=$

$X=$
 $Y=$

עבודה נעימה