



ورقة عمل المحددات وقاعدة كرامر

اسم الطالبة: الصف: ()

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

$$\begin{vmatrix} -5 & 9 & 4 \\ -2 & -1 & 5 \\ -4 & 6 & 2 \end{vmatrix} =$$

1

50 D -48 C 16 B 48 A

$$\begin{vmatrix} 5 & 3 \\ -1 & 2 \end{vmatrix} =$$

2

-13 D -7 C 13 B 7 A

حل النظام

$$8x - 5y = 70$$

$$9x + 7y = 3$$

هو :

3

(6,5) D (-6,5) C (5,-6) B (5,6) A

حل النظام

$$6x + 5y + 2z = -1$$

$$-x + 3y + 7z = 12$$

$$5x - 7y - 3z = -52$$

هو :

4

(4,5,1) D (5,-4,-1) C (-1,5,-4) B (-4,5,-1) A

معلمة المادة/ تغريد مسعود باجنيد