

الاسم :

## المحددات وقاعدة كرامر 2-4

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

اعداد الطالبه : ليان رشيد المرحي  
اشراف المعلمة : وفاء السلمي