ورقة عمل	(اختبر نفسك)
الوحدة الثانية	2-4 المحددات وقاعدة كرامر
الاسم:	الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1

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

A	48	B	16	C	-48	D	50

2

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

A	7	B	13	C	-7	D	-13

3

حل النظام

$$8x - 5y = 70$$
$$9x + 7y = 3$$

هو :

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

4

حل النظام

$$6x + 5y + 2z = -1$$
$$-x + 3y + 7z = 12$$
$$5x - 7y - 3z = -52$$

هو:

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

LIVEWORKSHEETS