

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

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	

$\begin{vmatrix} 5 & 3 \\ -1 & 2 \end{vmatrix} =$							2
-13	D	-7	C	13	B	7	

حل النظام							3
$8x - 5y = 70$							
$9x + 7y = 3$							
هو :							
(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