

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	A					

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

حل النظام $\begin{aligned} 8x - 5y &= 70 \\ 9x + 7y &= 3 \end{aligned}$ هو :						3
(6,5)	D	(-6,5)	C	(5,-6)	B	
(5,6)	A					

حل النظام $\begin{aligned} 6x + 5y + 2z &= -1 \\ -x + 3y + 7z &= 12 \\ 5x - 7y - 3z &= -52 \end{aligned}$ هو :						4
(4,5,1)	D	(5,-4,-1)	C	(-1,5,-4)	B	
(-4,5,-1)	A					