

اسم الطالب	الصف	المادة	الرقم	التاريخ	الفصل الدراسي
	ثاني ثانوي	رياضيات	2	1447/ / هـ	الأول

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1	أ	ب	ج	د	مدى العلاقة $\{(-6, -1), (-5, -9), (-1, 7), (-6, -9)\}$ هو
	$\{-6, -1, 7, -9\}$	$\{-1, 7, -9\}$	$\{-6, -5, -1\}$	$\{-5, 7, -9\}$	
2	أ	ب	ج	د	إذا كانت : $f(x) = 2x^2 - 8$ فإن $f(6) = \dots\dots\dots$
	4	20	64	80	
3	أ	ب	ج	د	النظير الجمعي للعدد : 4 هو
	4	$\frac{1}{4}$	$-\frac{1}{4}$	-4	
4	أ	ب	ج	د	إذا كان : $3m + 5 = 23$ فإن قيمة $2m - 3$ هي
	105	$\frac{47}{3}$	9	6	
5	أ	ب	ج	د	إذا كانت $f(x) = x^2 - 8$ فإن $f(3)$ تساوي
	1	3	8	17	
6	أ	ب	ج	د	العلاقة $\{(3, -4), (-1, 0), (3, 0), (5, 3)\}$ يكون مجالها
	3, -4, 5	3, 0, 5	-4, 0, 3	3, -1, 5	
7	أ	ب	ج	د	العلاقة $\{(3, -4), (-1, 0), (3, 0), (5, 3)\}$ يكون مداها
	$\{3, -4, 5\}$	$\{3, 0, 5\}$	$\{-4, 0, 3\}$	$\{3, -1, 5\}$	
8	أ	ب	ج	د	الدالة الممثلة في الشكل يكون مداها
	$\{6, -4, 14\}$	$\{2, 4, -8\}$	$\{6, 4, 14\}$	$\{2, -6, -8\}$	

