

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

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

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

