

اسم الطالب	الصف	المادة	الرقم	التاريخ	الفصل الدراسي
	ثاني ثانوي	رياضيات	4	1447/ /	الأول

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1	إذا كانت $f(x) = \begin{cases} x-2, & x < 3 \\ x+3, & x \geq 3 \end{cases}$ فإن $f(2)$ تساوي					
	أ	3	ب	5	ج	2
2	إذا كانت $f(x) = \begin{cases} x-2, & x < 3 \\ x+3, & x \geq 3 \end{cases}$ فإن $f(4)$ تساوي					
	أ	3	ب	5	ج	7
3	قيمة $[3.5]$ تساوي					
	أ	3	ب	5	ج	4
4	قيمة $[-6.2]$ تساوي					
	أ	-6	ب	-7	ج	-2
5	مجال الدالة $f(x) = x-3 $					
	أ	R	ب	$f(x) \geq 0$	ج	$f(x) > 3$
6	مدى دالة القيمة المطلقة الممثلة بالشكل المقابل هو					
	أ	R	أ	$f(x) \geq 0$	أ	$f(x) > 3$
7	مدى الدالة $y = [x] + 1$ هو					
	أ	Z	أ	$f(x) \geq 0$	أ	$f(x) > 3$
8	أي من المتباينات الآتية تمثل بالشكل المقابل					

