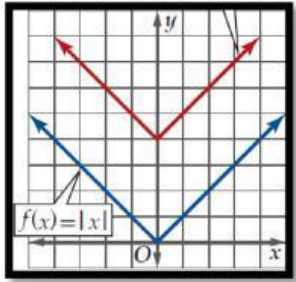
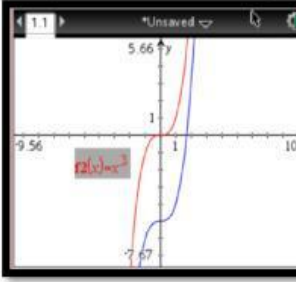
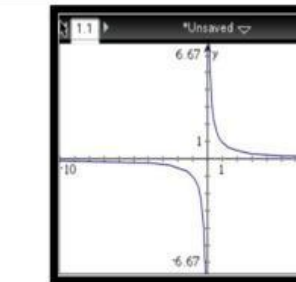
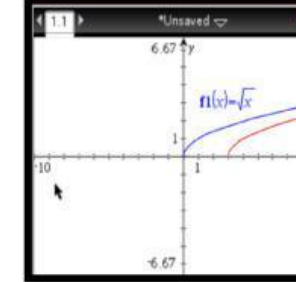
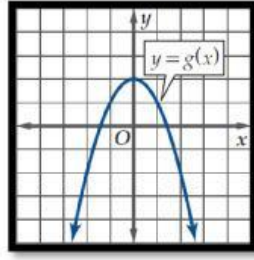


اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي

			١ من الشكل المنحني المرسوم مع الدالة الام يعبر عن الدالة $g(x)$ تساوي	
x	د $x - 4$	→ $x + 4$	ب $x + 4$	أ
			٢ من الشكل المنحني المرسوم مع الدالة الام في الشكل يعبر عن الدالة	
$x^3 - 5$	د $x^3 + 5$	→ $(x - 5)^3$	ب $(x + 5)^3$	أ
			٣ الشكل المقابل يعبر عن الدالة الام	
$f(x) = \sqrt{x}$	د $f(x) = x^2$	→ $f(x) = x$	ب $f(x) = \frac{1}{x}$	أ
			٤ اي مما يلي يعبر عن الانسحاب للدالة الام الموضحة بالشكل	
$\sqrt{x + 3}$	د $\sqrt{x - 3}$	→ $\sqrt{x} - 3$	ب $\sqrt{x} + 3$	أ



بالاستعانة بالدالة الأم $f(x) = x^2$ الشكل الاتي يعبر عن الدالة

أ	$-x^2 - 2$	ب	$-x^2 + 2$	ج	$x^2 + 2$	د	$x^2 - 2$	٥
أ	$x^2 + 10x$	ب	$x^2 + 8x$	ج	$x^3 + 10x$	د	$x^2 + 9x$	٦
أ	$9x^2 + 9x$	ب	$9x^3 + 9x$	ج	$9x^3 + 9$	د	$9x^3 + 9x^2$	٧
أ	$(-\infty, 0]$	ب	$(-\infty, \infty)$	ج	$[0, \infty)$	د	$(0, \infty)$	٨
أ	$(-\infty, 0]$	ب	$(-\infty, \infty)$	ج	$[0, \infty)$	د	$(0, \infty)$	٩
أ	$2x^2 - 2$	ب	$4x^2 - 1$	ج	$x^2 - 2$	د	$4x^2 - 2$	١٠
أ	$2x^2 - 2$	ب	$4x^2 - 1$	ج	$x^2 - 2$	د	$4x^2 - 2$	١١
أ	3	ب	15	ج	6	د	4	١٢
أ	2	ب	3	ج	4	د	5	١٣