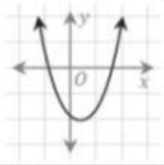
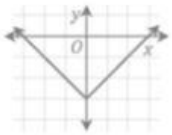
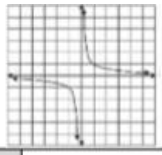
1	الدالة الرئيسة (الأم) للدالة في الشكل هي: 							
	A	$f(x)=x^2$	B	$f(x)=x^3$	C	$f(x)=\sqrt{x}$	D	$f(x)=\frac{1}{x}$
2	الدالة الرئيسة (الأم) للدالة : $h(x)=(x+2)^3+4$ هي :							
	A	$f(x)=x^2$	B	$f(x)=x^3$	C	$f(x)=\sqrt{x}$	D	$f(x)=\frac{1}{x}$
3	الدالة الرئيسة (الأم) للدالة: $g(x)=\sqrt{x-3}+4$ هي :							
	A	$f(x)=x^2$	B	$f(x)=x^3$	C	$f(x)=\sqrt{x}$	D	$f(x)=\frac{1}{x}$
4	الدالة الرئيسة (الأم) للدالة في الشكل هي: 							
	A	$y=\lvert x\rvert$	B	$y=\lvert x-3\rvert$	C	$y=\lvert x\rvert-3$	D	$y=\lvert x\rvert+3$
5	معادلة الدالة $g(x)$ الناتجة من إزاحة الدالة $g(x)=\lvert x\rvert$ بمقدار٣ وحدات إلى الأعلى و٤ وحدات إلى اليمين هي :							
	A	$\lvert x-4\rvert+3$	B	$\lvert x+4\rvert+3$	C	$\lvert x-4\rvert-3$	D	$\lvert x+4\rvert-3$

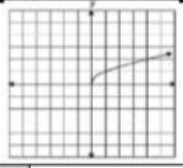
LIVEWORKSHEETS

الشكل المقابل يمثل التمثيل البياني للدالة .....



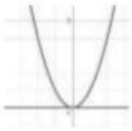
$f(x) = \lvert x \rvert$	D	$f(x) = [x]$	C	$f(x) = \sqrt{x}$	B	$f(x) = \frac{1}{x}$	A

الشكل المقابل يمثل التمثيل البياني للدالة .....



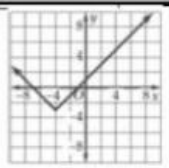
$f(x) = \lvert x \rvert$	D	$f(x) = [x]$	C	$f(x) = \sqrt{x}$	B	$f(x) = \frac{1}{x}$	A

الشكل المقابل يمثل التمثيل البياني للدالة .....



$f(x) = \lvert x \rvert$	D	$f(x) = [x]$	C	$f(x) = x^2$	B	$f(x) = \frac{1}{x}$	A

الدالة التي يمثلها التمثيل البياني المجاور هي:



$f(x) = \lvert x + 4 \rvert + 3$	D	$f(x) = \lvert x - 4 \rvert$	C	$f(x) = \lvert x + 4 \rvert - 3$	B	$f(x) = \lvert x - 4 \rvert - 3$	A

الدالة $g(x)$ الناتجة عن الدالة الأم $f(x) = \lvert x \rvert$ بانعكاس حول محور x ، و انسحاب مقداره 4 وحدات إلى اليمين و 5 وحدات إلى أعلى هي:

$g(x) = -\lvert x + 4 \rvert - 5$	D	$g(x) = -\lvert x + 4 \rvert - 5$	C	$g(x) = \lvert x - 4 \rvert + 5$	B	$g(x) = -\lvert x - 4 \rvert + 5$	A

LIVEWORKSHEETS