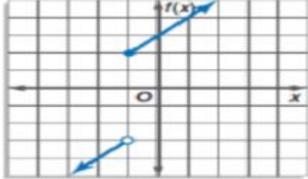
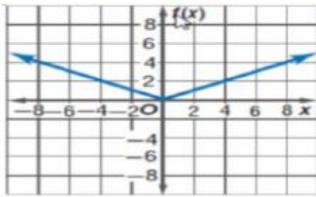
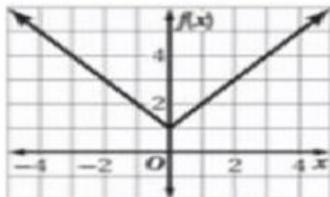
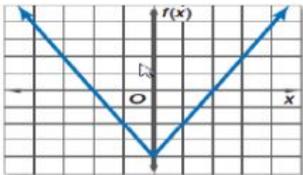


ورقة عمل تفاعلية (دوال خاصة)

اختراري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

	<p>أي مما يأتي ليس جزءاً من تعريف الدالة الممثلة في الشكل؟</p>	١		
$-x + 1, x \geq 1$	$x - 3, x < -2$	$x + 2, -2 \leq x < 1$	$-3, x < -2$	
	<p>أي مما يأتي ليس جزءاً من الدالة المتعددة التعريف الممثلة في الشكل المجاور؟</p>	٢		
$2x, x \geq 1$	$-x + 1, -1 \leq x < 1$	$x + 1, -1 < x < 1$	$2, x \leq -1$	
<p>التمثيل البياني للدالة هي : $f(x) = \begin{cases} -4 & , x > 2 \\ 8 - x & , 2 \leq x \leq 6 \end{cases}$</p>				
				٣
	<p>الدالة التي لها التمثيل في الشكل المقابل :</p>			٤
$f(x) = \begin{cases} -2x & , x < -1 \\ -1 & , -1 < x < 3 \\ x + 1 & , x > 3 \end{cases}$	$f(x) = \begin{cases} -2x & , x < -1 \\ -1 & , -1 \leq x \leq 3 \\ x + 1 & , x > 3 \end{cases}$	$f(x) = \begin{cases} -2x & , x < -1 \\ -1 & , -1 \leq x \leq 3 \\ x + 1 & , x \geq 3 \end{cases}$	$f(x) = \begin{cases} -2x & , x \leq -1 \\ -1 & , -1 \leq x \leq 3 \\ x + 1 & , x > 3 \end{cases}$	
	<p>مدى الدالة في الشكل المقابل هو :</p>			٥
$x \geq 2$ أو $x < -3$	$f(x) \geq 2$ أو $f(x) < -3$	$f(x) \leq 2$ أو $f(x) > -3$	R	

				<p>مجال الدالة في الشكل المقابل هو :</p>	٦
$x \geq 2$ أو $x < -3$	$f(x) \geq 2$ أو $f(x) < -3$	$f(x) \leq 2$ أو $f(x) > -3$	R		
<p>مجال الدالة $f(x) = [x] + 2$ هو :</p>				٧	
W	Z	Q	R		
<p>مدى الدالة $f(x) = [x] + 2$ هو :</p>				٨	
W	Z	Q	R		
				<p>الدالة التي لها التمثيل في الشكل المقابل :</p>	٩
$f(x) = \frac{ x }{4}$	$f(x) = \left \frac{1}{2}x \right $	$f(x) = 2x $	$f(x) = x $		
				<p>الدالة التي لها التمثيل في الشكل المقابل :</p>	١٠
$f(x) = x - 1 $	$f(x) = x + 1 $	$f(x) = x + 1$	$f(x) = x - 1$		
				<p>مدى الدالة الممثلة بالشكل المقابل :</p>	١١
$f(x) > -4$	$f(x) \geq -4$	$x \geq -4$	R		
<p>مجال الدالة: $y = 3 x + 2$ هو:</p>				١٢	
$\{y y \geq 2\}$	$\{y y \geq 0\}$	$\{x x \geq 2\}$	R		
<p>مدى الدالة $y = 3 x + 2$:</p>				١٣	
$y \geq 0$	$y \leq 0$	$x \geq 0$	R		
<p>ما مدى الدالة $f(x) = 3x - 4$ ؟</p>				١٤	
$\{f(x) f(x) \leq -4\}$	$\{f(x) f(x) < -4\}$	$\{f(x) f(x) \geq -4\}$	$\{f(x) f(x) > -4\}$		