



ورقة عمل دوال ومتباينات الجذر التربيعي

اسم الطالبة: الصف: ()

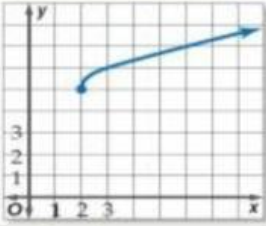
اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

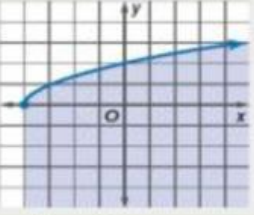
مجال الدالة $f(x) = \sqrt{x-4}$ هو :					1	
$x > 4$	D	$x < -4$	C	$x \geq -4$	B	$x \geq 4$ A

مدى الدالة $f(x) = \sqrt{x-4}$ هو :					2	
$f(x) > 0$	D	$f(x) \leq 0$	C	$f(x) \geq 0$	B	$f(x) \geq 4$ A

مجال الدالة $y = \sqrt{x-2} + 4$ هو :					3	
$x > 2$	D	$x < -2$	C	$x \geq -2$	B	$x \geq 2$ A

مدى الدالة $y = \sqrt{x-2} + 4$ هو :					4	
$f(x) \geq 4$	D	$f(x) \leq 4$	C	$f(x) \geq 2$	B	$f(x) \geq 0$ A

الشكل المقابل يمثل أي من الدوال الآتية :					5	
						
$y = \sqrt{x-2} + 5$	D	$y = \sqrt{x+2} - 5$	C	$y = \sqrt{x-2} - 5$	B	$y = \sqrt{x+2} + 5$ A

أي من المتباينات الآتية تمثل الشكل المقابل :					6	
						
$y \leq \sqrt{x-4}$	D	$y \geq \sqrt{x-4}$	C	$y \leq \sqrt{x+4}$	B	$y \geq \sqrt{x+4}$ A

معلمة المادة / تغريد مسعود باجنيد