

(اختبر نفسك)	ورقة عمل
الوحدة الثالثة دوال ومتباينة الجذر التربيعي	الوحدة الثالثة
الشعبة:	الاسم:

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

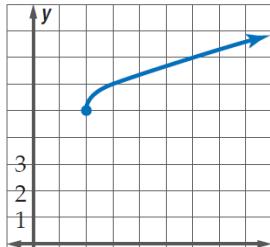
$f(x) = \sqrt{x - 4}$ هو :							
$x > 4$	D	$x < -4$	C	$x \geq -4$	B	$x \geq 4$	A

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

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

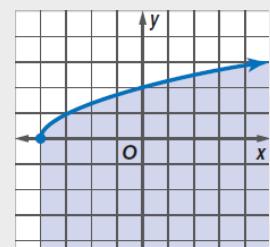
$y = \sqrt{x - 2} + 4$ هو :							
$f(x) \geq 4$	D	$f(x) \leq 4$	C	$f(x) \geq 2$	B	$f(x) \geq 0$	A

الشكل المقابل يمثل اي من الدوال الآتية :



$y = \sqrt{x - 2} + 5$	D	$y = \sqrt{x + 2} - 5$	C	$y = \sqrt{x - 2} - 5$	B	$y = \sqrt{x + 2} + 5$	A
------------------------	---	------------------------	---	------------------------	---	------------------------	---

اي من المتباينات الآتية تمثل الشكل المقابل :



$y \leq \sqrt{x - 4}$	D	$y \geq \sqrt{x - 4}$	C	$y \leq \sqrt{x + 4}$	B	$y \geq \sqrt{x + 4}$	A
-----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------	---	-----------------------	---