

ورقة عمل	(اختبر نفسك)
الوحدة الثالثة	4-3 دوال ومتباينة الجذر التربيعي
الاسم:	الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

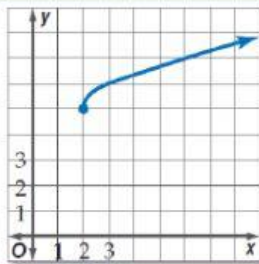
1	مجال الدالة $f(x) = \sqrt{x-4}$ هو :	A	$x \geq 4$	B	$x \geq -4$	C	$x < -4$	D	$x > 4$
---	--------------------------------------	---	------------	---	-------------	---	----------	---	---------

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

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

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

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



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

