

ورقة عمل	(اختبر نفسك)
الوحدة الثالثة	4-4 الجذر النوني
الاسم:	الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1	تبسيط $\sqrt[3]{8x^6}$ يساوي :	A	$3x$	B	$2x^3$	C	$2x^2$	D	$3x^2$
---	--------------------------------	---	------	---	--------	---	--------	---	--------

2	تبسيط $\sqrt[4]{16(x-3)^{12}}$ يساوي :	A	$4(x-3)^{12}$	B	$4(x-3)^8$	C	$2 (x-3)^3 $	D	$16 (x-3)^3 $
---	--	---	---------------	---	------------	---	--------------	---	---------------

3	$\sqrt[5]{-3211}$ يساوي لاقرب 3 ارقام عشرية :	A	-5.027	B	-5.227	C	5.27	D	-5.271
---	---	---	----------	---	----------	---	--------	---	----------

4	تبسيط $\sqrt[8]{x^{16}y^8}$ يساوي :	A	$x^2 y $	B	x^3y^2	C	$x^3 y $	D	y^3x
---	-------------------------------------	---	----------	---	----------	---	----------	---	--------

5	تبسيط $\sqrt[3]{27x^{12}z^6}$:	A	$9x^4z^2$	B	$3x^4z^2$	C	$3x^4z^3$	D	$3x^4z^6$
---	---------------------------------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------