

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

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

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

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

يساوي لاقرب 3 ارقام عشرية :							3
-5.271	D	5.27	C	-5.227	B	-5.027	

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

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