المملكة العربية السعودية وزارة التربية مدارس ابن خلدون الأهلية	مدارس ابن خلدون Ibn Khaldun Schools الفصل الرابع : العلاقات والدوال العكسية والجذرية الدرس الرابع : الجذر النوني	اسم الطالبة :_____ الصف : الثاني الثانوي ( ) معلمة المادة : روان القضاه

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

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

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

4	تبسيط $\sqrt[3]{-125}$ يساوي :							
	A	5	B	-5	C	$\frac{-1}{5}$	D	$\frac{1}{5}$

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