



ورقة عمل الجذر النوني

اسم الطالبة: الصف: ()

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

تبسيط $\sqrt[3]{8x^6}$ يساوي :

1 A $3x$ B $2x^3$ C $2x^2$ D $3x^2$

تبسيط $\sqrt[4]{16(x-3)^{12}}$ يساوي :

2 A $4(x-3)^{12}$ B $4(x-3)^8$ C $2|(x-3)^3|$ D $16|(x-3)^3|$

$\sqrt[5]{-3211}$ يساوي لاقرب 3 ارقام عشرية :

3 A -5.027 B -5.227 C 5.27 D -5.271

تبسيط $\sqrt[8]{x^{16}y^8}$ يساوي :

4 A $x^2|y|$ B x^3y^2 C $x^3|y|$ D y^3x

تبسيط $\sqrt[3]{27x^{12}z^6}$:

5 A $9x^4z^2$ B $3x^4z^2$ C $3x^4z^3$ D $3x^4z^6$

معلمة المادة / تغريد مسعود باجنيد