



ورقة عمل الجذر النوني

اسم الطالبة: الصف: ()

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

تبسيط $\sqrt[3]{8x^6}$ يساوي :

$3x^2$

D

$2x^2$

C

$2x^3$

B

$3x$

A

1

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

$16|(x-3)^3|$

D

$2|(x-3)^3|$

C

$4(x-3)^8$

B

$4(x-3)^{12}$

A

2

يساوي لاقرب 3 ارقام عشرية :

-5.271

D

5.27

C

-5.227

B

-5.027

A

3

تبسيط $\sqrt[8]{x^{16}y^8}$ يساوي :

y^3x

D

$x^3|y|$

C

x^3y^2

B

$x^2|y|$

A

4

تبسيط $\sqrt[3]{27x^{12}z^6}$:

$3x^4z^6$

D

$3x^4z^3$

C

$3x^4z^2$

B

$9x^4z^2$

A

5

معلمة المادة / تغريد مسعود باجنيد