



مراجعة المصطلحات

اختر المصطلح الصحيح لإكمال كل جملة.

- المعادلة الأسية
- الجذر النوني
- رمز الجذر
- دليل الجذر
- المجذور
- الصيغة الجذرية المبسطة
- الجذور المنشابهة

2. في المقدار $\sqrt[n]{c}$ ، n يسمى _____.

3. في المقدار $\sqrt[n]{c}$ ، c يسمى _____.

4. _____ هي معادلة يتكون أحد طرفيها على الأقل من قوى، حيث يتضمن الأس متغيرًا.

5. عندما تُبسط جميع الجذور النونية للقوى النونية الكاملة ولا تبقى أي جذور في المقام، تكون العبارة في _____.

6. الجذور التي لها الدليل نفسه والمجذور نفسه هي _____.

تدرب على اختبار

48. صل كل مقدار في العمود الأيسر بالمقدار المكافئ له في العمود الأيمن.

I. $\sqrt[4]{2^5}$

A. $2^{\frac{1}{5}}$

II. $\sqrt{5}$

B. $2^{\frac{5}{4}}$

III. $\sqrt[5]{2^4}$

C. $2^{\frac{4}{5}}$

IV. $\sqrt[5]{2}$

D. $5^{\frac{1}{2}}$