حل معادلة الجذر التكعيبي

حُـلّ كل من المعادلات التالية.

2A. $(3n+2)^{\frac{1}{3}}+1=0$

$$(3n+2)^{\frac{1}{3}}+1=0$$

الخطوة 1 اعزل الجذر في طرف واحد من المعادلة.

$$(\ldots\ldots\ldots)^{\frac{1}{3}}=\ldots\ldots\ldots$$

الخطوة 2 ارفع كل طرف من المعادلة إلى أس يساوي رتبة الجذر للتخلص من الجذر.

$$\left((\ldots\ldots\ldots)^{\frac{1}{3}}\right)^{\ldots\ldots}=(\ldots\ldots\ldots)^{\ldots\ldots}$$

الخطوة 3 حل المعادلة كثيرة الحدود الناتجة. وتحقق من نتائجك.

$$\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots=\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$$

$$n=\ldots\ldots$$

التحقق:

LIVEWORKSHEETS