

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

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

الخطوة 1 اعزل الجذر في طرف واحد من المعادلة.

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

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

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

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

$$\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$n = \dots\dots\dots$$

التحقق: