

1A. $5 = \sqrt{x - 2} - 1$

الحل :

$$\sqrt{x - 2} - 1 = 5$$

$$\sqrt{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots$$

الخطوة 1 اعزل الجذر في طرف واحد من المعادلة.

$$(\sqrt{\dots\dots\dots})^2 = (\dots\dots\dots)^2$$

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

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

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

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

التحقق :