



تذكر:

كيفية التعبير عن الجمل
الكلامية بمعادلات

ماذا سأتعلم!؟

- ✓ أحل معادلات باستخدام الجمع أو الطرح
- ✓ أحل معادلات باستخدام الضرب أو القسمة

١-٢ حل المعادلات ذات الخطوة الواحدة



حل المعادلة التالية : ج - ٢ = ٣

إضافة ٢ للطرفين

$$٢ + ٣ = ٢ + ٢ - ج$$

$$٥ = ج$$

للتحقق من صحة الحل / نعوض عن قيمة ج في

$$✓ \text{ المعادلة } ٣ = ٢ - ٥$$

حل المعادلات بالجمع

حل المعادلة التالية : ج + ٥ = ٧

إضافة -٥ للطرفين

$$ج + ٧ = ٥ - ٥ + ٧$$

$$٢ = ج$$

للتحقق من صحة الحل / نعوض عن قيمة ج في المعادلة

$$✓ \text{ المعادلة } ٧ = ٥ + ٢$$

حل المعادلات بالطرح

حل المعادلة التالية : $٢ = \frac{١}{٣} س$ بضرب الطرفين في ٣

$$٦ = س$$

$$(٣) ٢ = س \frac{١}{٣} (٣)$$

للتحقق من صحة الحل / نعوض عن قيمة س في المعادلة

$$✓ \text{ المعادلة } ٢ = (٦) \frac{١}{٣}$$

حل المعادلات بالضرب

حل المعادلة التالية : $٩ = س ٣$

بقسمة الطرفين على ٣

$$\frac{٩}{٣} = \frac{س ٣}{٣}$$

$$٣ = س$$

للتحقق من صحة الحل / نعوض عن قيمة س في المعادلة

$$✓ \text{ المعادلة } ٩ = (٣) ٣$$

حل المعادلات بالقسمة