

ماذا سأتعلم؟!

- ✓ أحل المعادلات التي تحتوي
- ✓ المتغير نفسه في طرفيها
- ✓ أحل المعادلات التي تحتوي
- ✓ أقواس

١-٤ حل المعادلات التي تتضمن متغيراً في طرفيها

تذكر:

حل المعادلات
المتعددة الخطوات



حل معادلة تحتوي متغير في طرفيها

حل المعادلة التالية: $3f + 2 = 4$

$$3f + 2 = 4$$

بطرح ٢ من الطرفين

$$3f = 2$$

للتحقق من صحة الحل / نعوض عن قيمة f في المعادلة

$$3(2) = 2 + 4$$

$$6 = 2 + 4$$

$$\checkmark 6 = 6$$

حل معادلة تحتوي أقواس

حل المعادلة التالية: $3(2 + 1) - 1 = 2$

للتحقق من صحة الحل /

نعوض عن قيمة ٢ في المعادلة

$$3(2 + 1) - 1 = 2$$

$$3(3) - 1 = 2$$

$$9 - 1 = 2$$

$$8 = 2$$

$$\checkmark 8 = 8$$

$$3(2 + 1) - 1 = 2$$

$$3(2 + 1) - 1 = 2$$

$$3(3) - 1 = 2$$

$$9 - 1 = 2$$

$$8 = 2$$