مؤسسة الإمارات للتعليم
مدرسة
الشهباء للتعليم الأساسي للبنين

مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

ورقة عمل تعليمية
حل المعادلات ذات الخطوتين

تذكر

أوجد حل $2x + 3 = 9$ تحقق من الحل.

$2x + 3 = 9$	اكتب المعادلة.
$-3 = -3$	تراجع عن خطوة الجمع أولاً بطرح 3 من كلا الطرفين.
$2x = 6$	
$\frac{2x}{2} = \frac{6}{2}$	ثم تراجع عن خطوة الضرب بقسمة كلا الطرفين على 2.
$x = 3$	بسّط.

تحقق

$2x + 3 = 9$	اكتب المعادلة الأصلية.
$2(3) + 3 \stackrel{?}{=} 9$	عوّض x بـ 3
$9 = 9$ ✓	الجملة صحيحة.

الحل يساوي 3.

وضح خطوات حل المعادلة

$3n - 2 = 4$

$3n = \square$

$n = \square$

وضح خطوات حل المعادلة

$2n + 1 = 7$

$2n = \square$

$n = \square$

LIVEWORKSHEETS