

| | | |
|---|---------------------|--|
| اسم الطالبة: | مشروع | KINGDOM OF BAHRAIN Ministry of Education Muharraq Secondary Girls School |
| الرقم الأكاديمي: | # قوة البدايات | مملكة البحرين وزارة التربية والتعليم مدرسة المعرق الثانوية للبنات |
| الهدف: تمثيل الدالة الخطية . | بطاقة علاجية | قسم الرياضيات |
| حكمة اليوم : بقوة البدايات تكون روعة النهايات. | تمثيل الدالة الخطية | إعداد الأستاذة : شيرين اسماعيل |
| يخدم المقررات : رياض 151 – رياض 152 – رياض 253 – رياض 261 (التجاري) | | |

ملاحظات هامة:

*الدالة الخطية هي دالة على صورة $f(x) = ax + b$

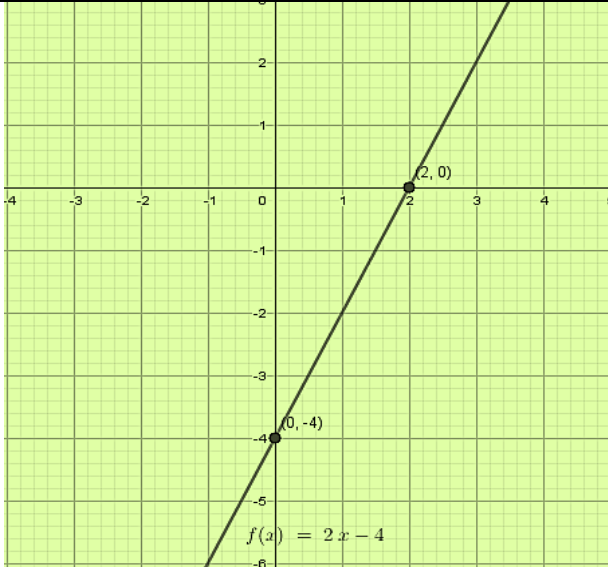
** تمثيل الدالة الخطية يحتاج تعيين نقطتين تحققان الدالة على الأقل .

***تمثيل الدالة الخطية يكون دائما على شكل خط مستقيم .

مثال 1: مثل الدالة الخطية التالية بيانيا .

$$f(x) = 2x - 4$$

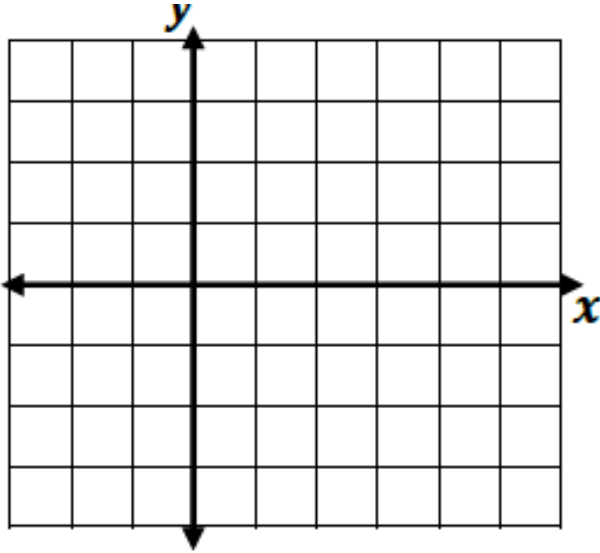
| | | |
|------|-----|---|
| X | 0 | 2 |
| F(x) | - 4 | 0 |



تدريب 1: مثل الدالة الخطية التالية بيانيا .

$$f(x) = x + 1$$

| | | |
|------|---|---|
| X | 0 | |
| F(x) | | 0 |



تغذية راجعة : يمكنك الاستعانة برابط شرح البطاقة العلاجية

<https://web.microsoftstream.com/video/a2937466-985e-4b4e-8ae4-ad8e646ebcc1>

وقفة تقويمية ذاتية: <https://www.liveworksheets.com/2-ip672107nx>

يمكنك معرفة درجة تقييمك عند الضغط على finish في نهاية الصفحة ثم الضغط على check answer فتظهر لك الدرجة

انتهى