

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف عرض درس الأنماط العددية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

الملف عرض درس الأنماط العددية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">كتاب-الطالب</a>	1
<a href="#">دليل-المعلم</a>	2
<a href="#">تحميل كتاب الطالب</a>	3
<a href="#">دليل التقويم</a>	4
<a href="#">أوراق عمل هامة</a>	5

# حل المعادلات الخطية بيانياً

ماذا نريد أن نتعلم في هذا الدرس؟

✓ أهل المعادلات الخطية بيانياً .

✓ أدر حل المعادلات الخطية بيانياً .



atmanahj.com/sa

المنهج السعودية

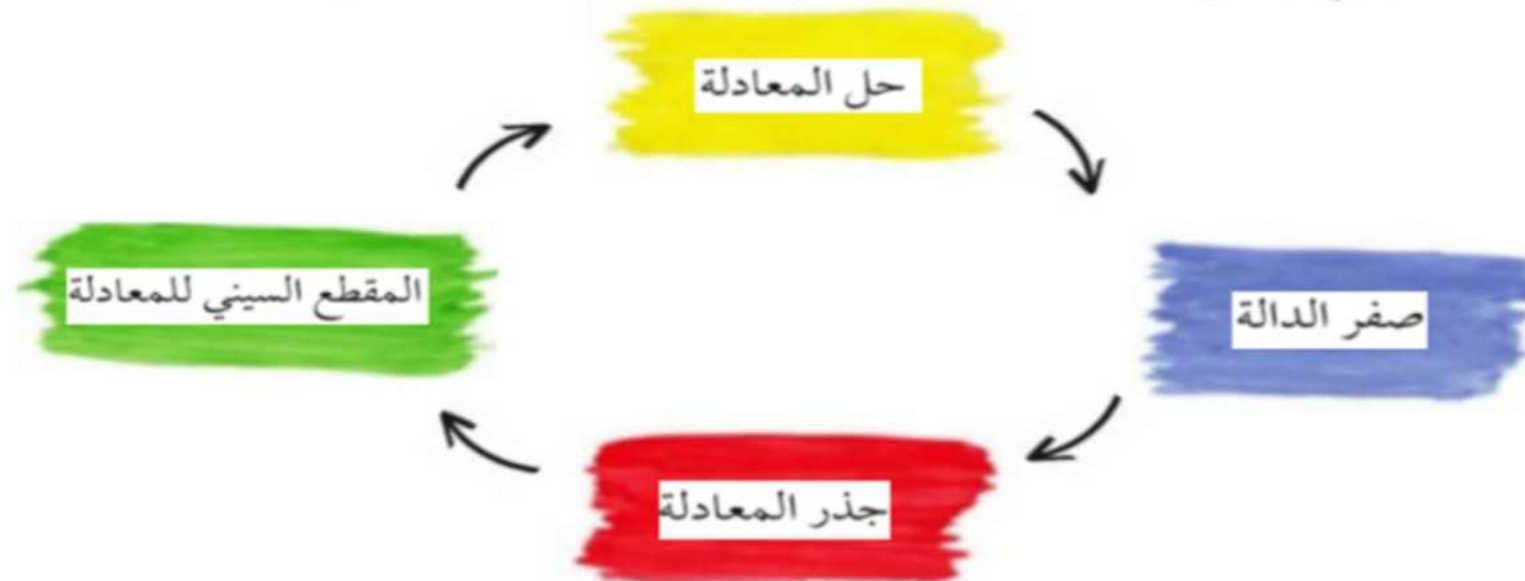
**الدالة الخطية** هي دالة تمثل بيانياً بمستقيم.

وأبسط دالة خطية هي  $d(s) = s$ ، وتسمى **الدالة المولدة (الأم)** لمجموعة الدوال الخطية.

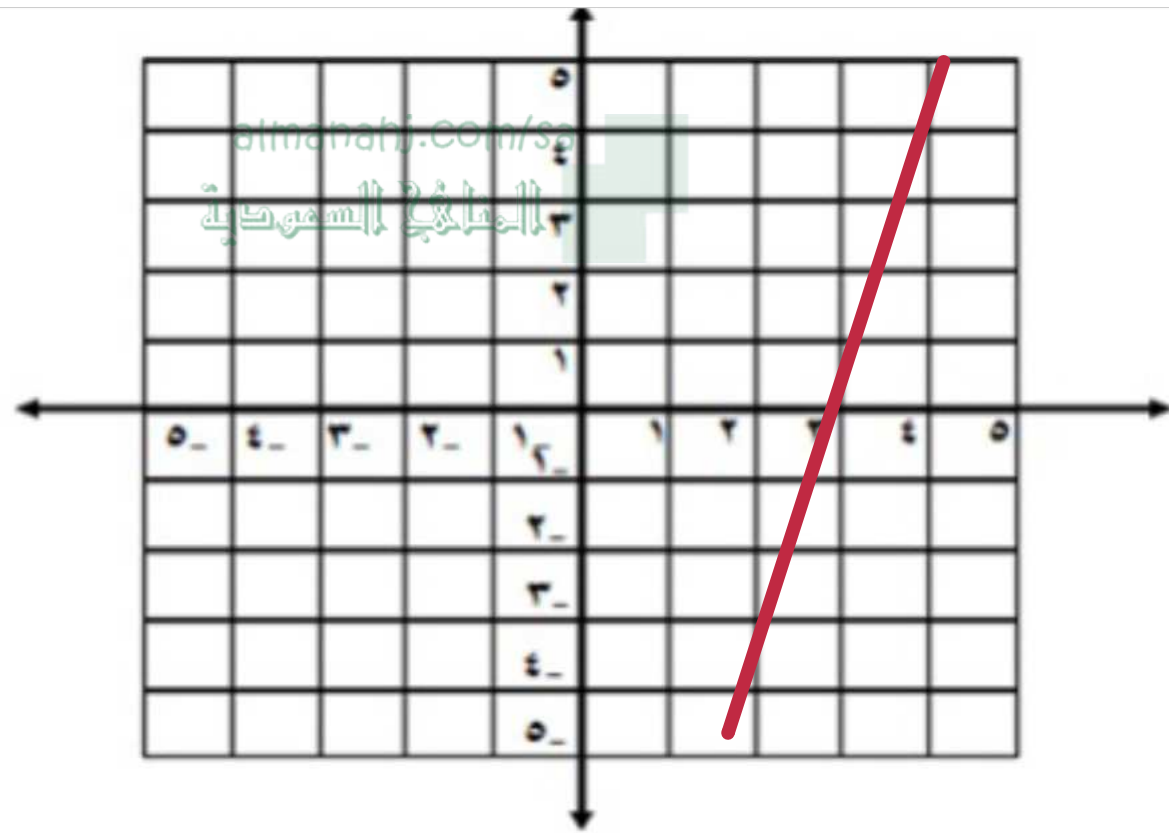
مجالات الدالة ومداهها ← جميع الأعداد الحقيقية



حل المعادلة أو **الجذر** هو أي قيمة تجعل المعادلة صحيحة.



المعادلة الخطية	الدالة المرتبطة
$y = 2x - 12$	



Blank lined area for student work.

المقطع السيني

حل المعادلة / الجذر

صفر الدالة

# حل المعادلات الخطية

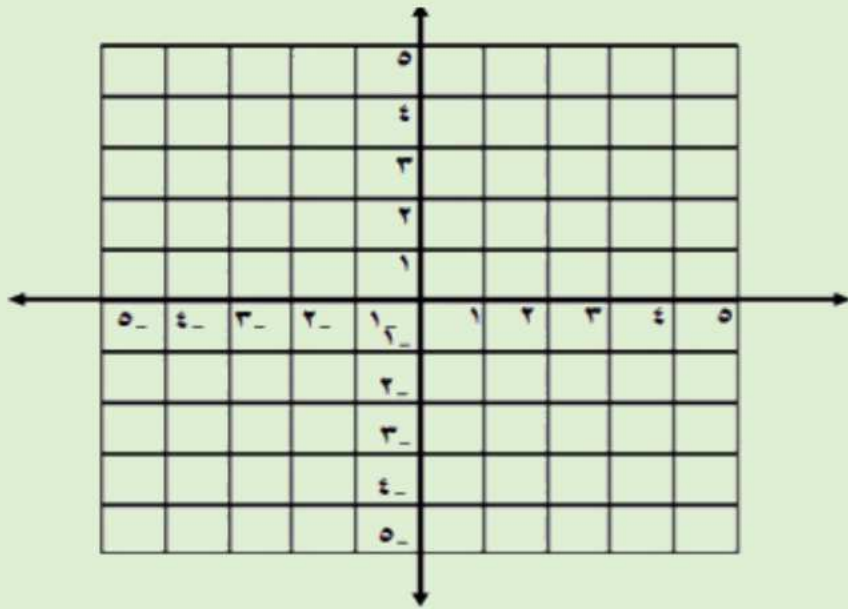
## مستحيلة الحل

حل المعادلة التالية جبرياً وبيانياً:

$$7 - 2s = 4 - 2s$$

[almanahj.com/sa](http://almanahj.com/sa)

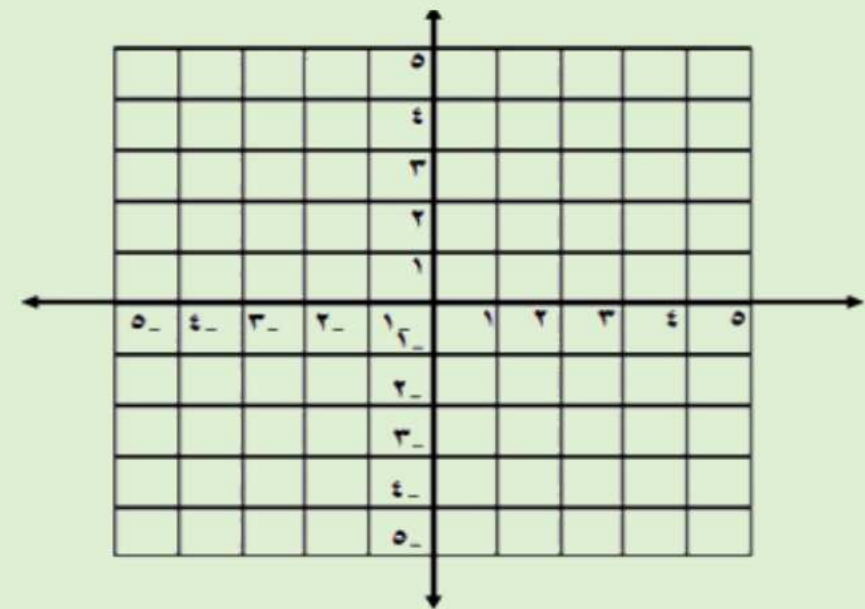
المنهج السعودي



## حل وحيد

حل المعادلة التالية جبرياً وبيانياً:

$$2 - = 1 + 3s$$



## أصفار الدالة

أوجد صفر الدالة:

$$2(x + 4) = 9$$

أوجد صفر الدالة:

$$2(x - 3) = 9$$



**مقصف مدرسة :** اشترى مقصف مدرسة علبة حلوى بمبلغ ٤٥ ريالاً. فإذا باع القطعة الواحدة بـ ١,٥ ريال، وكانت الدالة ص = ١,٥ س - ٤٥ تمثل الربح الذي يحققه عند بيع س قطعة من الحلوى، فأوجد صفر الدالة، وصف ماذا يعني ذلك في سياق هذه المسألة.

---

---

---

---

---

---

---

---