

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9>

\* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/9math2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade9>

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف التاسع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

اليوم والتاريخ	الفصل	الحصة

## الوحدة السابعة : المعادلات الخطية والمتباينات الخطية المحدرات

### عنوان الدرس:

( ٧-١ ) الميل ح ٢

(صفحة ٦٨-٧٥)



### مصادر التعلم:

أدوات المعلم : DataShow - Ipad - بطاقات

أدوات المتعلم : سبورة ذاتية - كتاب المتعلم

### الاستراتيجيات:

عمل

فردى / جماعي

استراتيجية

العصف الذهني - ارسم افكارك - المعلم الصغير

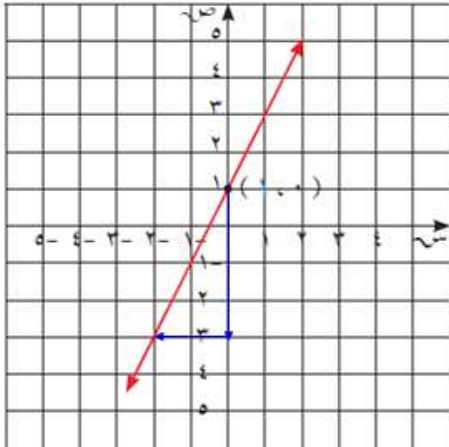
### كفايات الدرس:

(٢-٣) اكتشاف، تعرّف، واستخدام دوال بين مجموعات من أعداد حقيقية، رسم دوال خطية في مستوى إحداثيات؛ اكتشاف أنواع رسم بياني (خطي، تربيعي)

### بداية الدرس:

أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين: أ (٢، ٣)، ب (-٥، ٩)

### عرض الدرس:



الشكل المقابل يمثل بيان المستقيم الذي معادلته :

$$ص = ٢س + ١$$

أكمل ما يلي :

١ ميل المستقيم =  $\frac{٤ - ٠}{٢ - ١} = \frac{٤}{١} = ٤$

٢ ما العلاقة بين ميل المستقيم ومعامل س

في معادلة المستقيم ؟ متساويان

٣ من الرسم : الجزء المقطوع من محور الصادات هو ١

٤ ما العلاقة بين الحدّ الثابت في معادلة المستقيم و الجزء المقطوع من محور

الصادات ؟ متساويان

المعادلة على الصورة :  $ص = م س + ب$  تمثل معادلة المستقيم الذي ميله  $م$  ،  
والجزء المقطوع من محور الصادات  $ب$  .

مثال (٣) صفحة (٧٢)

أوجد الميل والجزء المقطوع من محور الصادات للمستقيم الذي معادلته :

$$ص = ٥س - ٣$$

**الحل** المعادلة :  $ص = ٥س - ٣$

على الصورة :  $ص = م س + ب$

∴ الميل (م) = ٥ والجزء المقطوع من محور الصادات (ب) = -٣

تدريب (٤) صفحة (٧٢)

أوجد الميل والجزء المقطوع من محور الصادات للمستقيم الذي معادلته :

$$\textcircled{أ} ص = ٧س + ١ \quad \textcircled{ب} ص = -٥ - ٢س \quad \textcircled{ج} ٢ص = ٩ - س \quad \textcircled{د} ٥س = ٤ - ص$$

$$ص = -٥س + ٤$$

$$ص = -\frac{٩}{٢} - س$$

$$ص = -٢س - ٥$$

$$٧ = (م)$$

$$١ = (ب)$$

$$٥ = (م)$$

$$٤ = (ب)$$

$$٥ = (م)$$

لا يتقاطع مع محور الصادات

$$٥ = (م)$$

$$٢ = (ب)$$

تطبيق : تمرن (٣-أ ، ب ، ج ، د) صفحة (٧٤)

النقييع المختصر: □

تطبيق : تمرن (٣-ز ، ح) صفحة (٧٥)

نقويح الحصة:

الفصل	زمن الحصة	ملائمة الأدوات	فاعلية الأنشطة	الأخطاء الشائعة	أداء المتعلمين
ملاحظات : .....					
.....					
.....					