

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>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا [bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

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

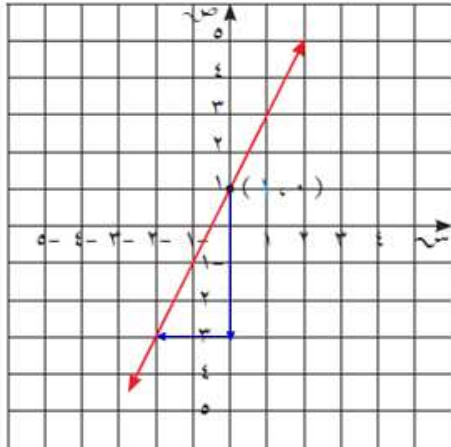
كفايات الدرس:

(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 :

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

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

تدرب (٤) صفحة (٧٢)

أوجد الميل والجزء المقطوع من محور الصادات للمستقيم الذي معادلته :

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

$$\begin{array}{llll} \textcircled{أ} \quad \begin{array}{l} ٧ = (م) \\ ١ = (ب) \end{array} & \textcircled{ب} \quad \begin{array}{l} ص = -٢س - ٥ \\ (م) = -٥ \\ (ب) = -٢ \end{array} & \textcircled{ج} \quad \begin{array}{l} ص = -\frac{٩}{٢}س + ٢ \\ (م) = -\frac{٩}{٢} \\ (ب) = ٢ \end{array} & \textcircled{د} \quad \begin{array}{l} ص = -٥س + ٤ \\ (م) = -٥ \\ (ب) = ٤ \end{array} \end{array}$$

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

التقييم المختصر: □

تطبيق : تمرن (٣-ز ، ح) صفحة (٧٥)

تقويم الحصة:

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