

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف شرح درس كتابة المعادلات الخطية مع أوراق عمل خاصة مقرر رياض 152

[موقع المناهج](#) ⇐ ⇐ [الصف الأول الثانوي](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



روابط مواد الصف الأول الثانوي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الأول

[أوراق عمل شاملة في مقرر رياض 151](#)

1

[دليل المعلم مقرر رياض 151](#)

2

[مراجعة المنتصف في مقرر رياض 151](#)

3

[مذكرة مراجعة المنتصف في مقرر رياض 151](#)

4

[بطاقات مراجعة في مقرر رياض 151](#)

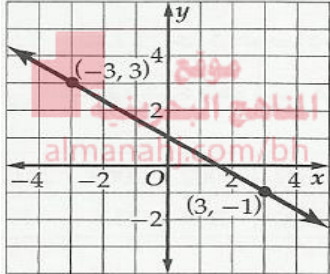
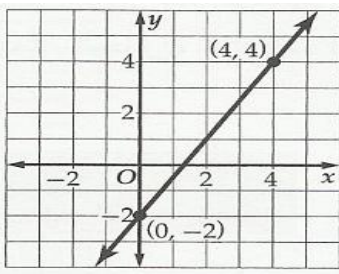
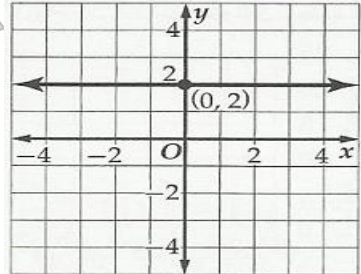
5

كتابة المعادلات الخطية

إعداد أ. / عابدين حامد

- الأهداف:** ① أن يكتب الطالب معادلة المستقيم بصيغة ميل - ومقطع .
② أن يكتب الطالب معادلة المستقيم بصيغة نقطة - وميل .

صيغة ميل - مقطع) لمعادلة الخط المستقيم	صيغة نقطة - ميل) لمعادلة الخط المستقيم
$y - y_1 = m(x - x_1)$ حيث m الميل ، (x_1, y_1) نقطة على المستقيم	$y = mx + b$ حيث m الميل ، b مقطع المحور y
تدريب (١): أوجد الميل ومقطع المحور y لمنحنى كل من المعادلات الآتية :	
③ $3x = -15 + 5y$	② $3y = 7$
	① $y = 8x + 12$

تدريب (٢): اكتب معادلة بصيغة ميل - مقطع لكل مستقيم ممثل بيانياً أدناه: (من الرسم)		
③	②	①
		

تدريب (٣): اكتب معادلة بصيغة ميل - مقطع للمستقيم الذي يحقق الشروط في كل مما يأتي : (نقطة - ميل)		
③ يمر بالنقطة $(0, 5)$ وميله $-\frac{1}{2}$	② يمر بالنقطة $(2, 3)$ ، $m = \frac{1}{2}$	① يمر بالنقطة $(6, -2)$ وميله -4

تدريب (٤): اكتب معادلة بصيغة ميل - مقطع للمستقيم المار بالنقطتين الموضحتين في كل مما يأتي : (نقطتين)		
③ $(2, -4)$ ، $(4, -9)$	② $(-2, -6)$ ، $(4, 6)$	① $(3, -3)$ ، $(-2, 7)$

الواجب

دون المتوسط : رقم (١)، (٢) ص ٢٣	ضمن المتوسط : رقم (٣)، (١٦) ص ٢٣	فوق المتوسط : رقم (١٣)، (١٧) ص ٢٣
تحد (المتميزين): أوجد معادلة المستقيم بصيغة ميل- مقطع علماً بأن مقطع المحور x يساوي 5- ومقطع المحور y يساوي 7		