

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف شرح درس تابع شكل الانتشار وخطة الانحدار مع أوراق عمل 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

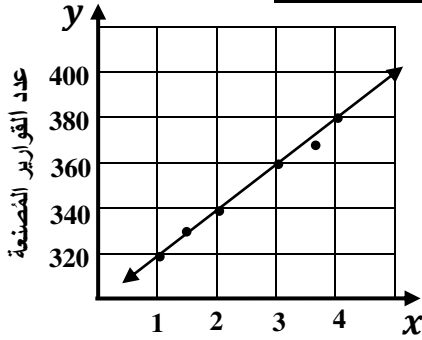
<a href="#">الرياضيات</a>	<a href="#">اللغة الانجليزية</a>	<a href="#">اللغة العربية</a>	<a href="#">التربية الاسلامية</a>
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

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

<a href="#">أوراق عمل شاملة في مقرر رياض 151</a>	1
<a href="#">دليل المعلم مقرر رياض 151</a>	2
<a href="#">مراجعة المنتصف في مقرر رياض 151</a>	3
<a href="#">مذكرة مراجعة المنتصف في مقرر رياض 151</a>	4
<a href="#">بطاقات مراجعة في مقرر رياض 151</a>	5

الأهداف: ١ أن يتعرف الطالب على مفهوم شكل الانتشار، ومعادلة التنبؤ .  
٢ أن يوجد الطالب معادلة التنبؤ ( معادلة الخط المطابق ) ، وأن يستعملها في الحل .

تدريب (٢): استعمل شكل الانتشار المجاور:



في الإجابة عما يأتي:

١ صف الارتباط :

٢ فسر معناه :

٣ استعمل النقطتين :

( 1, 320 ) , ( 3, 360 )

لإيجاد معادلة التنبؤ

المنهج العربي  
almanahj.com/bh

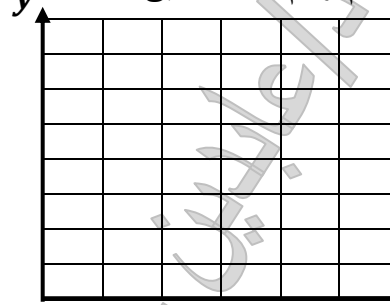
٤ استعمل معادلة التنبؤ التي كتبتها للتنبؤ بعدد القوارير التي  
ينتجها المصنع بعد 35 دقيقة .

٥ إلى أي مدى يبدو هذا التنبؤ دقيقاً ؟

تدريب (١) : استعمل الجدول الآتي : في الإجابة عما يأتي :

السنة	2005	2006	2007	2008	2015
الدخل بالدينار	484	541	605	649	?

١ ارسم شكل الانتشار للبيانات ثم ارسم الخط المطابق ؟



٢ صف الارتباط :

٣ فسر معناه :

٤ استعمل النقطتين :

( 2005, 484 ) , ( 2008, 649 ) لإيجاد معادلة التنبؤ .

٥ استعمل معادلة التنبؤ للتنبؤ بدخل عام 2015

تدريب (٣): استعمل الجدول أدناه :

اليوم	1	2	3	4	5	6	7
درجة الحرارة ( C° )	45°	40°	45°	41°	46°	44°	?

١ استعمل النقطتين ( 2, 40 ) , ( 5, 46 ) لإيجاد معادلة التنبؤ .

٢ استعمل معادلة التنبؤ للتنبؤ بالقيمة المفقودة في الجدول

تدريب (٤): ( للمتميزين )

بيّن شكل الانتشار المجاور

عدد جالونات الحليب التي يستهلكها

كل شخص بدءاً من عام 2000

( أي  $x = 0$  تعني  $x = 2000$  )

١ استعمل النقطتين

( 2, 21.75 ) , ( 4, 21 )

لإيجاد معادلة التنبؤ بصيغة ميل - مقطع .

٢ تنبأ بكمية استهلاك الحليب عام 2015 . (إرشاد :  $x = 15$  )

٣ تنبأ بالسنة التي تكون فيها كمية استهلاك الحليب 10 gal .

٤ هل من المعقول استعمال المعادلة لتقدير استهلاك الحليب لأي  
سنة ؟ فسر إجابتك ؟ .

( أجب في الدفتر )

أمثلة إضافية محلولة : راجع الكتاب المدرسي مثال (٢) ص ٢٨ ، مثال (٣) ص ٢٩

الواجب

فوق المتوسط : ( ١١ ) ص ٣٤

ضمن المتوسط : رقم ( ١٠ ) ص ٣٤

دون المتوسط : رقم ( ٤ ) ص ٣٢