

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

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

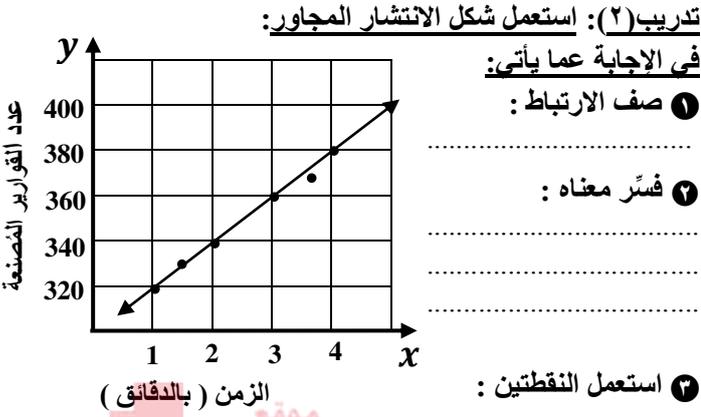
[اللغة العربية](#)

[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

الأهداف: ① أن يتعرف الطالب على مفهوم شكل الانتشار، ومعادلة التنبؤ .
② أن يوجد الطالب معادلة التنبؤ (معادلة الخط المطابق) ، وأن يستعملها في الحل .



في الإجابة عما يأتي:

① صف الارتباط :

② فسّر معناه :

③ استعمل النقطتين :

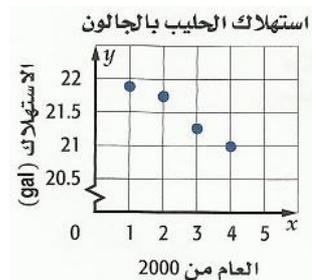
(بالدقائق)

إيجاد معادلة التنبؤ

almanah.com/bh

④ استعمل معادلة التنبؤ التي كتبتها للتنبؤ بعدد القوارير التي ينتجها المصنع بعد 35 دقيقة .

⑤ إلى أي مدى يبدو هذا التنبؤ دقيقاً ؟



تدريب (٤): (للمتميزين)

بيّن شكل الانتشار المجاور

عدد جالونات الحليب التي يستهلكها

كل شخص بدءاً من عام 2000

(أي $x = 0$ تعني $x = 2000$)

استعمل النقطتين

(2, 21.75) , (4, 21)

إيجاد معادلة التنبؤ بصيغة ميل - مقطع .

② تنبأ بكمية استهلاك الحليب عام 2015 . (إرشاد : $x = 15$)

③ تنبأ بالسنة التي تكون فيها كمية استهلاك الحليب 10 gal .

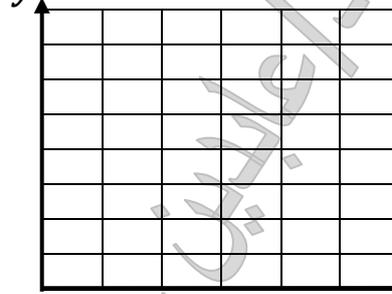
④ هل من المعقول استعمال المعادلة لتقدير استهلاك الحليب لأي سنة ؟ فسّر إجابتك ؟

(أجب في الدفتر)

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

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

① ارسم شكل الانتشار للبيانات ثم ارسم الخط المطابق ؟



② صف الارتباط :

③ فسّر معناه :

④ استعمل النقطتين : x

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

⑤ 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°	?

① استعمل النقطتين (2, 40) , (5, 46) لإيجاد معادلة التنبؤ .

② استعمل معادلة التنبؤ للتنبؤ بالقيمة المفقودة في الجدول

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

الواجب

١ فوق المتوسط : (١١) ص ٣٤

ضمن المتوسط : رقم (١٠) ص ٣٤

دون المتوسط : رقم (٤) ص ٣٢