



مدينة ألعاب: يبين التمثيل البياني المجاور عدد زوار إحدى مدن الألعاب.

(أ) أوجد معدّل التغير في الفترة من ١٤٣٢ هـ - ١٤٣٤ هـ وفي الفترة من ١٤٣٤ هـ - ١٤٣٦ هـ

(ب) فسّر معنى معدّل التغير في كل حالة

(ج) كيف تظهر معدلات التغير المختلفة على التمثيل البياني؟

(د) أوجد - دون إجراء عمليات حسابية - فترة السنتين ذات معدل التغير الأكبر، ثم

احسب للتحقق من إجابتك.

الحل باستخدام الآلة الحاسبة البيانية fx-9860GII

السنة س	عدد الزوار (بالألف) ص
١٤٣٢	٣١٧
١٤٣٤	٣٢٤
١٤٣٦	٣٢٥
١٤٣٨	٣٣٥

١- اضغط على مفتاح **AC/ON**

٢- ادخل إلى وضع الإحصاء **MENU** ثم اضغط **2**

٣- في العمود الأول ادخل قيم س، وفي العمود الثاني ادخل قيم ص

٤- اضغط **F1** **F6** **▼** **F2** **EXE** **F1**

معدل التغير ٣٥٠٠ زائر كل سنة