KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Um Al-Qura Primary Intermediate Girls School

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة أم القرى الابتدائية الإعدادية للبنات

نشاط على درس معدل الثابت للتغير

اسم الطالبة الثلاثي : ..... الصف : ثاني إعدادي ف ..... التاريخ :٢١ / ١٠ / ٢٠٢١

اجب عن الأسئلة الاتية :-

① تسمى العلاقة التي تمثل بيانيا بخط مستقيم

② معدل يصف كيف تتغير كمية ما في علاقتهما بكمية أخرى تسمى

③ بين إذا كانت العلاقة بين كل كميتين في الجدولين الآتيين خطية أم لا . وإذا كانت خطية فأوجد المعدل الثابت للتغير. وإذا لم تكن كذلك فوضح السبب.

عدد الأجهزة المبيعة

الزمن (ساعة)	العدد
٥	١٥
٨	٢٤
١٢	٣٦
٢٤	٧٢

عدد الزبائن في أحد المحلات

الزمن (ساعة)	عدد الزبائن
١	١٢
٢	٢٤
٣	٣٦
٤	٦٠

معدل التغير الثابت = ـــــ = جهاز / ساعة

العلاقة

السبب

معدل التغير الثابت= زبون / ساعة

العلاقة

السبب

④ اوجد المعدل الثابت للتغير في الرسم البياني ادناه وهل العلاقة الخطية متناسبة ام لا مع السبب ؟

معدل التغير الثابت= كلم / ساعة

علاقة خطية

السبب

معدل التغير الثابت = ـــــ = سم / د

علاقة خطية

السبب

اعداد : أ. هبه محمد منسقة المادة : أ. حياة الشهابي المديرة المساعدة : أ. وفاء حسن مرهون المديرة : أ. هدى عبدالرحمن الذوادي

LIVEWORKSHEETS