



نشاط على درس معدل الثابت للتغير

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

اجب عن الأسئلة الآتية :-

١) تسمى العلاقة التي تمثل بيانياً بخط مستقيم

٢) معدل يصف كيف تتغير كمية ما في علاقتهما بكمية أخرى تسمى

٣) 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 الريالين في أحد المحلات	الزمن (ساعة)
١٢	١
٢٤	٢
٣٦	٣
٦٠	٤

عدد الأجهزة السببية	الزمن (ساعة)
١٥	٥
٢٤	٨
٣٦	١٢
٧٢	٢٤

معدل التغير الثابت = = معدل التغير الثابت =

معدل التغير الثابت = = معدل التغير الثابت =

العلاقة

العلاقة

السبب

السبب

٤) اوجد المعدل الثابت للتغير في الرسم البياني أدناه وهل العلاقة الخطية متناسبة أم لا مع السبب ؟



معدل التغير الثابت = = معدل التغير الثابت =

معدل التغير الثابت = = معدل التغير الثابت =

علاقة خطية

علاقة خطية

السبب

السبب