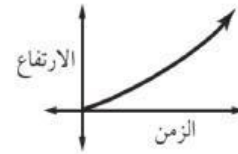


ورقة عمل علاجية	☐ الاختبار التشخيصي	☐ الاختبار التكويني
المهارة	وصف تمثيل بياني معطى	
اسم الطالب	الصف:	المادة: رياضيات
الأداء	أتقن ☐	لم يتقن ☐

شرح المهارة

يمثل التمثيل البياني أدناه ارتفاع موجة من (تسونامي) أثناء اقترابها من الشاطئ.

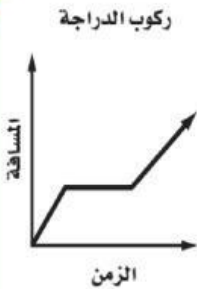
كلما اقترب تسونامي من الشاطئ ازداد ارتفاع الموجة أكثر فأكثر.



التطبيق

مثال ١ : يوضح التمثيل البياني المجاور المسافة التي قطعها سعد بدراجته الهوائية، صف هذا التمثيل.

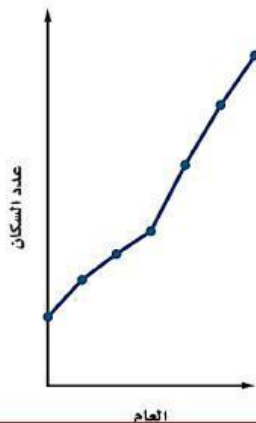
الحل



تزداد المسافة بازدياد الزمن حتى يصبح الخط أفقياً. حيث يزداد الزمن مع بقاء المسافة ثابتة. مما يعني أن سعداً قد توقف في هذه المرحلة ثم تابع ركوب الدراجة، فازدادت المسافة مع ازدياد الزمن بعد ذلك.

التقييم

اختيار من متعدد: التمثيل البياني أدناه يوضح عدد السكان خلال عدة أعوام في مدينة.



- عدد السكان يزداد خلال جميع الأعوام الممثلة.
- عدد السكان يتناقص خلال جميع الأعوام الممثلة.
- عدد السكان ثابت خلال جميع الأعوام.
- عدد السكان يتناقص في بعض الأعوام ويزيد في أعوام أخرى.