مدارس التعلم ثنائي اللغة
الرياضيات · الصف الثاني المتوسط

الاسم:

الفصل:

ورقة عمل: المعدل الثابت للتغيّر

الدرس ٣-٣ · تحقق من فهمك (ب) · ص ١١٥

هدايا: يبين الجدول الآتي ثمن عدد من الهدايا. بيّني ما إذا كانت العلاقة بين عدد الهدايا والثمن خطية أم لا، وإذا كانت خطية فأوجدي المعدل الثابت للتغيّر.

١ **أكملي التغيّر بين كل صفين في الجدول:**

التغيّر في العدد

هدايا

عدد الهدايا	الثمن (ريال)
٢	٨٫٥
٤	١٧
٦	٢٥٫٥
٨	٣٤

التغيّر في الثمن

٢ **هل التغيّر ثابت في كل مرة؟** ○ نعم ○ لا

٣ **أوجدي المعدل الثابت للتغيّر:**

المعدل = $\frac{\text{التغيّر في الثمن}}{\text{التغيّر في العدد}}$ = $\frac{\square}{\square}$ = $\square$ ريال لكل هدية

٤ **إذن العلاقة بين عدد الهدايا والثمن:** ○ خطية ○ ليست خطية

٥ **فسّري معنى المعدل:**

كلما زاد عدد الهدايا هدية واحدة، يزيد الثمن $\square$ ريال.

إثراء إذا استمر النمط نفسه، فكم ثمن ١٠ هدايا؟

ثمن ١٠ هدايا = $\square$ ريال

LIVEWORKSHEETS