

عنوان الدرس:

تحديد العلاقات التناسبية

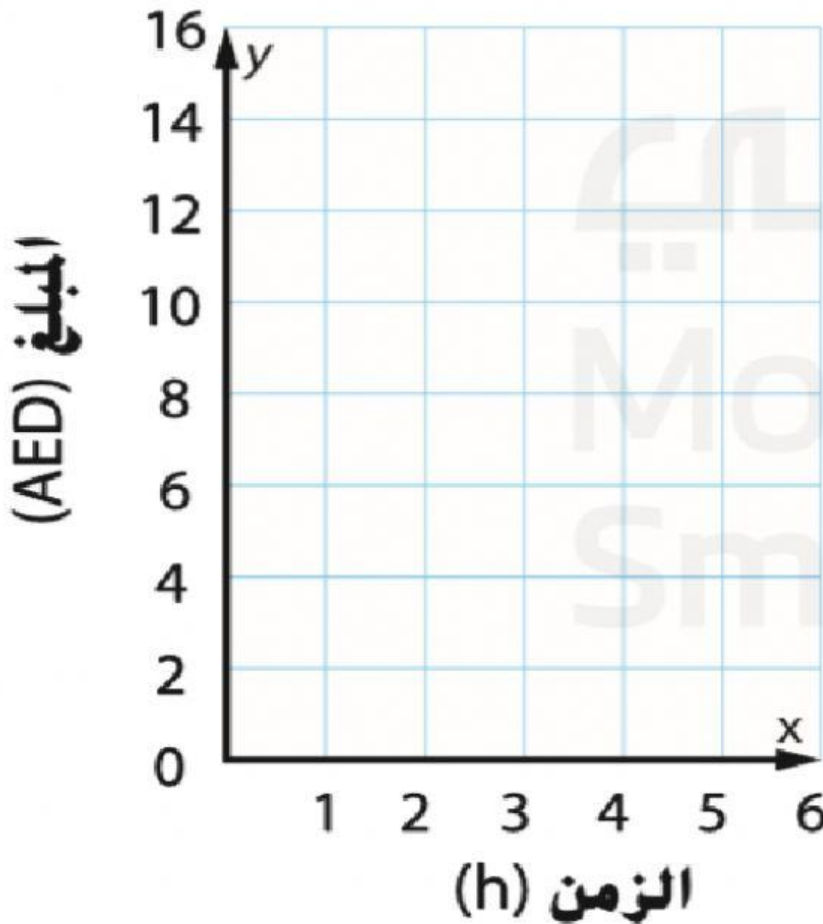
في نهاية الدرس سأكون قادر على :

1. تحديد علاقات التناسب عبر التمثيل البياني على المستوى الإحداثي

a. تكسب رنا 5 AED في الساعة مقابل العمل كجليسة أطفال.

حدد ما إذا كان المبلغ الذي تكسبه رنا مقابل مجالسة الأطفال متناسب مع عدد الساعات التي تقضيها في هذا العمل عن طريق تمثيل ذلك بيانيًا على المستوى الإحداثي. اشرح استنتاجك في منطقة العمل.

الوقت (min)	1	2	3	4
المبلغ (AED)				
	A	B	C	D



مثل الأزواج المرتبة بيانيًا

ملاحظة: اسحب النقطة A إلى موقعها المناسب على الرسم. ثم أعد الكرة لجميع النقاط.

هل العلاقة تناسبية؟

نعم

لا

عنوان الدرس:

تحديد العلاقات التناسبية

في نهاية الدرس سأكون قادر على :

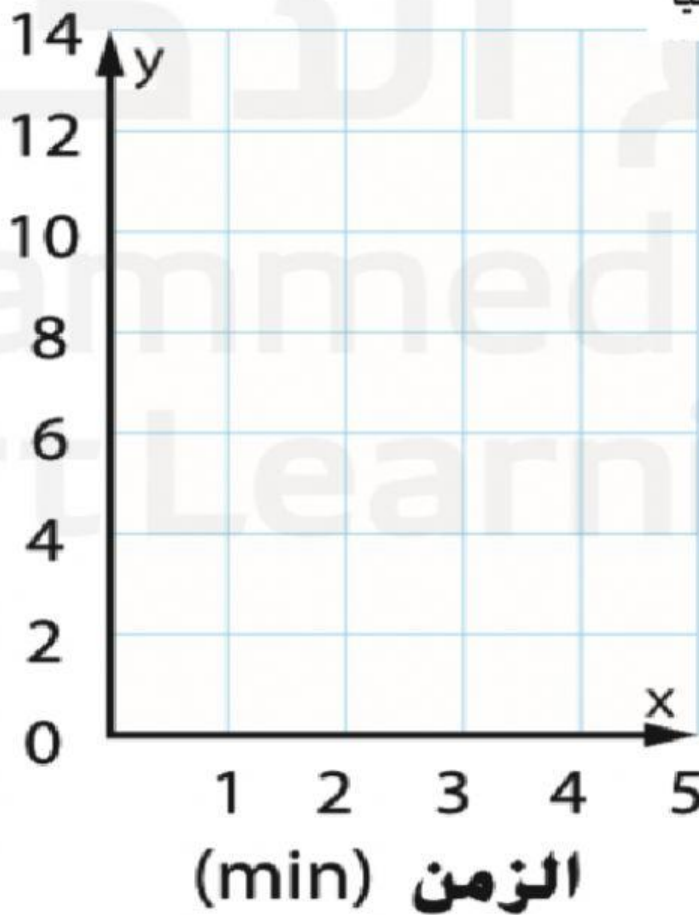
1. تحديد علاقات التناسب عبر التمثيل البياني على المستوى الإحداثي

b. يوضح الجدول عدد السرعات الحرارية التي يحرقها الرياضي في الدقيقة الواحدة من التمرين. حدد ما إذا كان عدد السرعات الحرارية المحروقة متناسب مع عدد الدقائق عن طريق التمثيل البياني على المستوى الإحداثي. اشرح استنتاجك في منطقة العمل.

السرعات الحرارية المحروقة	
عدد الدقائق (x)	عدد السرعات الحرارية (Y)
A 0	0
B 1	4
C 2	8
D 3	13

ممثل الأزواج المرتبة بيانياً

عدد السرعات الحرارية



ملاحظة: اسحب النقطة A الى موقعها المناسب على الرسم. ثم أعد الكرة لجميع النقاط.

هل العلاقة تناسبية؟

نعم

لا