

ورقة عمل	(اختبر نفسك)
الوحدة الأولى	1-2 العلاقات والدوال
الاسم:	الشعبة:

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

مجال العلاقة التالية: $\{(-6, -1), (-5, -9), (-3, -7), (-1, 7), (-6, -9)\}$ هو :

1

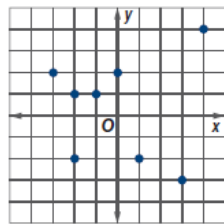
A $\{-1, -9, -7, 7\}$ B $\{-6, -5, -3, -1\}$ C $\{-6, -9, -3, -1\}$ D $\{-6, -5, -7, -1\}$

أي العلاقات التالية تمثل دالة :

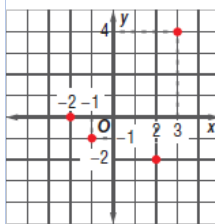
2

لا شيء مما ذكر .

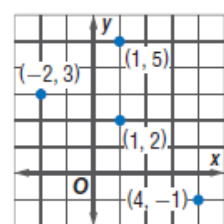
D



C



B



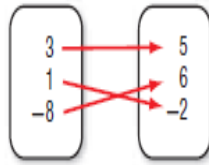
A

أي العلاقات التالية تمثل دالة متباينة :

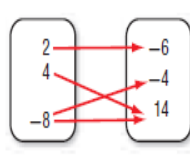
3

لا شيء مما ذكر .

D



C



B



A

إذا كانت $f(x) = 4x - 8$ فإن $f(3) = \dots\dots\dots$

4

A 12 B 8 C 6 D 4

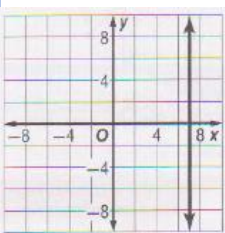
إذا كانت $f(x) = -4x - 8$ فإن $f(-4) = \dots\dots\dots$

5

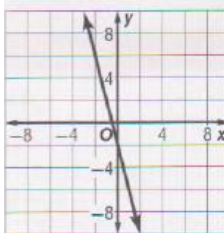
A 12 B 8 C 6 D 4

التمثيل البياني الصحيح للمعادلة $y = 5x + 4$ هو :

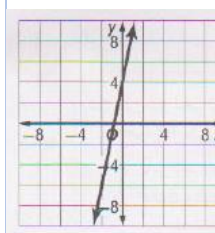
6



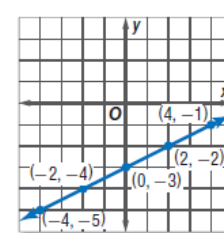
D



C



B



A