

العلاقات و الدوال

السؤال الأول: صل كل نوع من العلاقات في العمود الأول بشكلها المناسب في العمود الثاني:

المجال $\begin{matrix} -3 \\ -2 \\ -1 \\ 0 \\ 1 \end{matrix}$ $\begin{matrix} \rightarrow \\ \rightarrow \\ \rightarrow \\ \rightarrow \\ \rightarrow \end{matrix}$ المجال المقابل $\begin{matrix} 0 \\ 2 \\ 4 \\ 6 \\ 8 \end{matrix}$												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: #007bff; color: white;">x</td> <td>2</td> <td>-1</td> <td>-2</td> <td>-1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #007bff; color: white;">y</td> <td>-2</td> <td>-1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	x	2	-1	-2	-1	2	y	-2	-1	0	1	2
x	2	-1	-2	-1	2							
y	-2	-1	0	1	2							
$\{(3, -4), (-1, 0), (3, 0), (5, 3)\}$												
$y = 5x + 4$												

العلاقات
معادلة
مخطط سهمي
رسم بياني
أزواج مرتبة
الجدول

السؤال الثاني: اختاري رمز الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

$\begin{matrix} 5 \\ 6 \\ -2 \end{matrix}$ $\begin{matrix} \rightarrow \\ \rightarrow \\ \rightarrow \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ 1 \\ -8 \end{matrix}$	
---	--

1- ما شكل العلاقة التي أمامك؟

b . مخطط سهمي

a . جدول

d . رسم بياني

c . أزواج مرتبة

x	y
-2	-4
1	-4
4	-2
8	6

2- ما هو مجال العلاقة التي أمامك؟

b . مجموعة الأعداد الحقيقية

a . $\{-4, -2, 6\}$

d . $\{-4, -4, -2, 6\}$

c . $\{-2, 1, 4, 8\}$

3- هل العلاقة دالة أم لا ؟

a . نعم

b . لا

