

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	A		B		C		D	لا شيء مما ذكر .
---	---	--	---	--	---	--	---	------------------

أي العلاقات التالية تمثل دالة متبينة :

3	A		B		C		D	لا شيء مما ذكر .
---	---	--	---	--	---	--	---	------------------

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	A		B		C		D	
---	---	--	---	--	---	--	---	--