

2 – 1 العلاقات والدوال

الاسم:

1/ مجال الدالة $\{(5,1)، (0,2)، (-1,3)\}$ هو:

A) $\{1,2,3\}$	B) $\{-1,0,5\}$	C) $\{1,0,5\}$	D) $\{3,2,-1\}$

2/ مدى الدالة $\{(5,1)، (0,2)، (-1,3)\}$ هو:

A) $\{1,2,3\}$	B) $\{-1,0,5\}$	C) $\{1,0,5\}$	D) $\{3,2,-1\}$

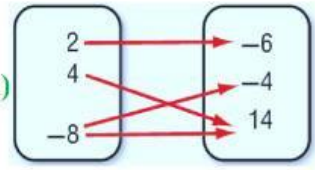
3/ مجال العلاقة الموضحة في الجدول المجاور:

x	y
-3	4
1	-1
2	0
6	-3

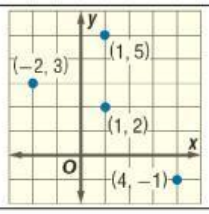
A) $\{0,1,2,4,6\}$	B) $\{-3,-1,0,4\}$	C) $\{-3,1,2,6\}$	D) $\{-3,-1\}$

4/ الدالة المتباينة مما يلي:

A)



B)



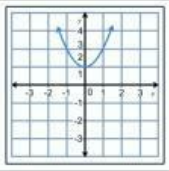
C)

x	y
-0.3	-6
0.4	-3
1.2	-1

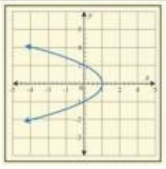
D) $\{(-1,3)، (0,2)، (6,1), (5,3)\}$

5/ أي العلاقات الآتية لا تمثل دالة؟

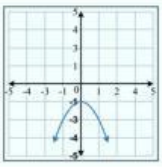
A)



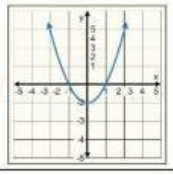
B)



C)

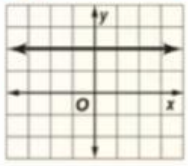


D)

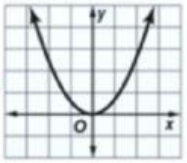


6/ أي العلاقات الآتية لا تمثل دالة؟

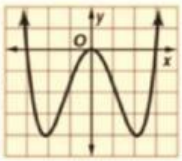
A)



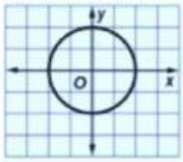
B)



C)

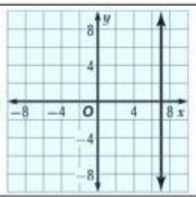


D)

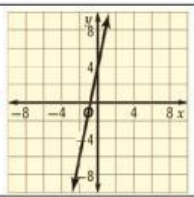


7/ التمثيل الصحيح للدالة $y = 5x + 4$ هو:

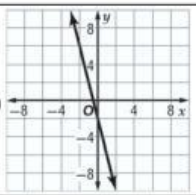
A)



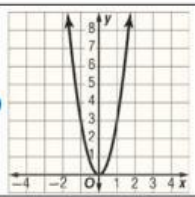
B)



C)



D)



8/ إذا كانت $f(x) = 5x^3 + 1$ فإن $f(-2) =$ ـ ـ ـ

A) -1	B) -9	C) -39	D) 20



تمنياتي لك بالتفوق الباهر

معلمتك المحبة/د. إيمان التركي



LIVEWORKSHEETS