



1-2 العلاقات والدوال

الاسم:



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

D) $\{3, 2, -1\}$

C) $\{1, 0, 5\}$

B) $\{-1, 0, 5\}$

A) $\{1, 2, 3\}$

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

D) $\{3, 2, -1\}$

C) $\{1, 0, 5\}$

B) $\{-1, 0, 5\}$

A) $\{1, 2, 3\}$



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

3/ مجال العلاقة الموضحة في الجدول المجاور:

D) $\{-3, -1\}$

C) $\{-3, 1, 2, 6\}$

B) $\{-3, -1, 0, 4\}$

A) $\{0, 1, 2, 4, 6\}$

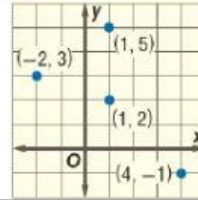
4/ الدالة المتباينة مما يلي:

D) $\{(-1, 3), (0, 2), (6, 1), (5, 3)\}$

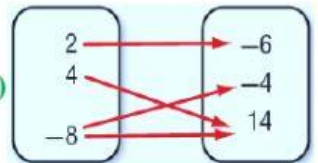
C)

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

B)

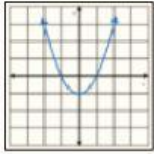


A)

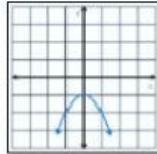


5/ أي العلاقات الآتية لا تمثل دالة؟

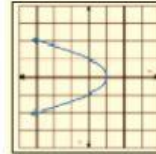
D)



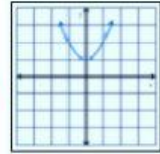
C)



B)

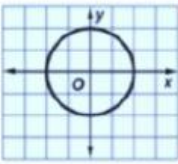


A)

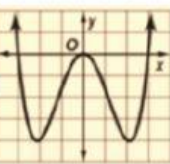


6/ أي العلاقات الآتية لا تمثل دالة؟

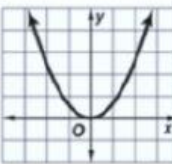
D)



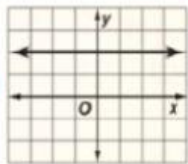
C)



B)

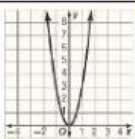


A)

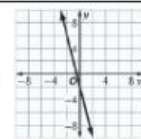


7/ التمثيل الصحيح للدالة $y = 5x + 4$ هو:

D)



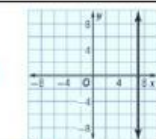
C)



B)



A)



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

D) 20

C) -39

B) -9

A) -1

نماتي لك بالتوفيق الباهر

معلمتك المحبة د. إيمان التركي



د. إيمان التركي