

.....: الاسم

رقم الطالب: اليوم:

السؤال الأول : اكمل الفراغ بالكلمه المناسبه

- (1) لزوج المرتب الذي يحدد موقع نقطة على المستوى الإحداثي يتكون من إحداثي سيني وإحداثي
 (2) العلاقة التي تعطي قيمة مخرجة واحدة فقط لكل قيمة مدخلة تسمى
 (3) المتغير الذي تمثل قيمه "المدخلات" وغالباً يُمثل بالحرف x يسمى المتغير

السؤال الثاني: اختر الاجابه الصحيحه من قائمه المتسدله

- (1) في قاعدة الدالة $y = 3x$ ، إذا كانت المدخلة $x = 4$ ، تكون المخرجة.....
 (2) . المحور الأفقي في المستوى الإحداثي يُعرف باسم.....
 (3) النقطة التي يتقاطع فيها محور السينات مع محور الصادات وإحداثياتها $(0, 0)$ تسمى.....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التالية:

1. أي زوج مرتب يقع على التمثيل البياني للدالة التي قاعدتها $y = x + 3$ ؟
- (أ) $(4, 1)$ (ب) $(3, 2)$ (ج) $(5, 3)$ (د) $(2, 0)$
2. إذا كان جدول الدالة يحول المدخلات $(1, 2, 3)$ إلى المخرجات $(5, 6, 7)$ ، فما هي قاعدة الدالة؟
- (أ) $y = x + 4$ (ب) $y = 5x$ (ج) $y = x - 4$ (د) $y = 2x + 3$

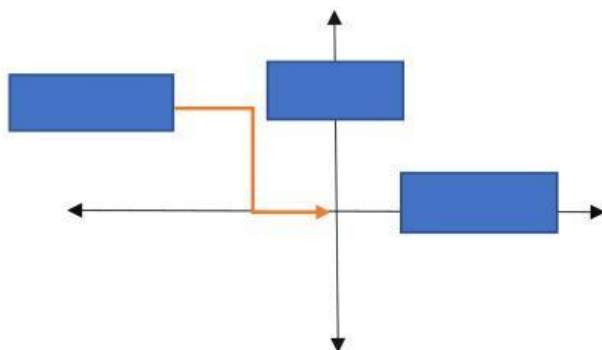
- 3 (3) ما هو الإحداثي الصادي (y) في الزوج المرتب (5, 9)؟
 (أ) 5 (ب) 9 (ج) 4 (د) 1

السؤال الرابع: اسحب الكلمة المناسبة وضعها في الفراغ المناسب:

محور السينات

محور الصادات

نقطه الاصل



السؤال الخامس: صل كل كلمة في العمود الأول بالتعريف المناسب لها في العمود الثاني :

أ) جدول يُستخدم لتنظيم قيم المدخلات والمخرجات
وقاعدة الدالة

يُستخدم لتحديد نقطة على (x, y) ب) زوج من الأعداد
المستوى الإحداثي

ج) المتغير الذي يمثل "المخرجات" وتتحدد قيمته بناءً
على المتغير المستقل

1. المتغير التابع

2. الزوج المرتب

3. جدول الدوال