ورقة عمل

الهندسة: الأزواج المرتبة

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — الأشكال الهندسية

الاسم: ..... الفصل: ..... التاريخ: .....

1. نقطة تقاطع المحورين في المستوى الإحداثي تسمى:

أ) نقطة الأصل ب) النقطة السينية

ج) النقطة الصادية د) النقطة الوسطى

2. العدد الأول في الزوج المرتب يمثل الإحداثي الصادي

( ) صح ( ) خطأ

3. إحداثيات نقطة الأصل هي (___, ___)

4. في الزوج المرتب (6, 2) يكون الإحداثي السيني هو:

أ) 2 ب) 6

ج) 8

5. اكتب الخطوة الأولى لتمثيل نقطة من زوج مرتب على المستوى الإحداثي

6. الزوج المرتب (3, 7) مطابق تمامًا للزوج المرتب (7, 3)

( ) صح ( ) خطأ

7. المحور الأفقي في المستوى الإحداثي يسمى المحور ___

8. نقطة تبعد 4 خانات يمينًا و1 خانة أعلى من الأصل تمثل بالزوج المرتب:

أ) (1, 4) ب) (4, 1)

ج) (4, 4) د) (1, 1)

9. فسر لماذا يعتبر ترتيب العددين في الزوج المرتب مهمًا

10. مثّل النقاط (1,1) و(1,3) و(3,3) و(3,1) ثم اذكر اسم الشكل الناتج بعد توصيلها