ورقة عمل

المستوى الإحداثي

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الأعداد الصحيحة

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

1. نقطة تقاطع المحور السيني مع المحور الصادي تسمى:

أ) الربع الأول ب) نقطة الأصل

ج) الزوج المرتب د) المحور الرأسي

2. يكتب الإحداثي الصادي قبل الإحداثي السيني في الزوج المرتب.

( ) صح ( ) خطأ

3. إحداثيات نقطة الأصل هي (___ ، ___).

4. النقطة (5، 3) تقع في:

أ) الربع الأول ب) الربع الثاني

ج) الربع الثالث د) الربع الرابع

5. النقطة (-2، -4) تقع في الربع الثالث.

( ) صح ( ) خطأ

6. إذا كان س سالب وص موجب فإن النقطة تقع في:

أ) الربع الأول ب) الربع الثاني

ج) الربع الثالث د) الربع الرابع

7. النقطة (0، -5) تقع على المحور ___.

8. اكتب إحداثيات نقطة تقع في الربع الرابع مع تفسير اختيارك.

9. أي النقاط التالية تقع على المحور السيني؟

أ) (0، 3) ب) (4، 0)

ج) (2، 2) د) (-1، -1)

10. فسّر لماذا النقطة (-3، 0) لا تقع في أي من الأرباع الأربعة.