مفتاح الإجابة – للمعلم

المستوى الإحداثي

1. ما اسم نقطة تقاطع المحور السيني والمحور الصادي؟
الإجابة: نقطة الأصل

2. المحور السيني هو الخط الرأسي في المستوى الإحداثي.
الإجابة: خطأ

3. إحداثيات نقطة الأصل هي (___ , ___).
الإجابة: 0 , 0

4. في الزوج المرتب (3 , 5) ما هو الإحداثي السيني؟
الإجابة: 3

5. اكتب الزوج المرتب لنقطة تبعد 2 وحدة يمينًا عن نقطة الأصل و4 وحدات لأعلى.
الإجابة: (2 , 4)

6. أي زوج مرتب يمثل نقطة الأصل نفسها؟
الإجابة: (0 , 0)

7. في الزوج المرتب نكتب الإحداثي الصادي أولًا ثم الإحداثي السيني.
الإجابة: خطأ

8. لقراءة النقطة (6 , 2) نتحرك ___ وحدات على المحور السيني ثم ___ وحدات على المحور الصادي.
الإجابة: 6 ، 2

9. نقطة تقع على بعد 5 وحدات يمينًا و0 وحدات لأعلى، ما إحداثياتها؟
الإجابة: (5 , 0)

10. صف خطوات تحديد النقطة (4 , 7) على المستوى الإحداثي.
الإجابة: نبدأ من نقطة الأصل، نتحرك 4 وحدات على المحور السيني يمينًا، ثم نصعد 7 وحدات موازية للمحور الصادي، ونضع النقطة في هذا الموقع.