ورقة عمل

هندسة: الأبعاد في المستوى الإحداثي

الرياضيات — الصف الثاني المتوسط — الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. ما إحداثيا نقطة الأصل في المستوى الإحداثي؟

أ) (1، 1) ب) (0، 0)

ج) (1، 0) د) (0، 1)

2. إذا تساوى الإحداثي الصادي لنقطتين فإن القطعة الواصلة بينهما أفقية

( ) صح ( ) خطأ

3. المسافة بين النقطتين (3، 5) و(8، 5) تساوي ____

4. في قانون المسافة نستخدم نظرية ____ لإيجاد طول الوتر

5. المسافة بين (2، 4) و(2، 9) تساوي:

أ) 4 ب) 5

ج) 9 د) 13

6. اكتب قانون المسافة بين نقطتين (س1، ص1) و(س2، ص2)

7. أوجد المسافة بين النقطتين (0، 0) و(3، 4)

8. طول القطعة المستقيمة بين نقطتين يمكن أن يكون سالبًا

( ) صح ( ) خطأ

9. أوجد المسافة بين النقطتين (1، 1) و(4، 5)

أ) 3 ب) 4

ج) 5 د) 7

10. موقع بيت خالد (1، 2) وموقع المكتبة (5، 5) وكل وحدة تمثل 1 كم، احسب المسافة بينهما