ورقة عمل

التهيئة للفصل 1

الرياضيات 2 — الصف الثاني الثانوي — الدوال و المتباينات

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

1. أي من الأعداد التالية عدد نسبي؟

أ) جذر 2 ب) 3/4

ج) باي د) جذر 5

2. القيمة المطلقة لأي عدد حقيقي تكون دائمًا موجبة أو صفرًا

( ) صح ( ) خطأ

3. ناتج |-8| يساوي ____

4. احسب قيمة س في المعادلة: س + 5 = 12

5. في الزوج المرتب (4، -7) يقع عند الإحداثي الرأسي

أ) 4 ب) -7

ج) 7 د) -4

6. النقطة (-2، -3) تقع في الربع الثالث

( ) صح ( ) خطأ

7. محور السينات هو المحور ____ في المستوى الإحداثي

8. حل المعادلة: 3س - 4 = 11

9. أي زوج من الأزواج التالية يحقق العلاقة ص = س + 2؟

أ) (1، 2) ب) (2، 4)

ج) (3، 5) د) (0، 0)

10. اشترت سارة 4 أقلام بسعر متساوٍ بمبلغ 20 ريالًا، اكتب معادلة وأوجد سعر القلم الواحد