ورقة عمل

دوال خاصة

الرياضيات 2 — الصف الثاني الثانوي — الدوال و المتباينات

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

1. ما قاعدة الدالة الثابتة؟

أ) $f(x) = x$ ب) $f(x) = c$

ج) $f(x) = |x|$ د) $f(x) = 2x$

2. التمثيل البياني لدالة الهوية خط أفقي

( ) صح ( ) خطأ

3. مدى دالة القيمة المطلقة هو ___

4. احسب $|-7|$

5. شكل التمثيل البياني لدالة القيمة المطلقة يشبه:

أ) خطًا مستقيمًا ب) حرف V

ج) قطعًا مكافئًا د) دائرة

6. احسب $[[4.8]]$

7. دالة $f(x) = x$ تسمى دالة ___

8. $[[-2.3]] = -2$

( ) صح ( ) خطأ

9. موقف سيارات تكلفته 4 ريالات للساعة الأولى و2 ريال لكل ساعة إضافية. اكتب قاعدة الدالة المتعددة التعريف لعدد ساعات أكبر من 1

10. باستخدام القاعدة في السؤال السابق، احسب تكلفة 4 ساعات