مفتاح الإجابة – للمعلم

دوال خاصة

1. ما قاعدة الدالة الثابتة؟

الإجابة: $f(x) = c$

2. التمثيل البياني لدالة الهوية خط أفقي

الإجابة: خطأ

3. مدى دالة القيمة المطلقة هو ___

الإجابة: جميع الأعداد غير السالبة $[0 , \infty)$

4. احسب $|-7|$

الإجابة: 7

5. شكل التمثيل البياني لدالة القيمة المطلقة يشبه:

الإجابة: حرف V

6. احسب $[[4.8]]$

الإجابة: 4

7. دالة $f(x) = x$ تسمى دالة ___

الإجابة: الهوية

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

الإجابة: خطأ

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

الإجابة: $f(x) = 4 + 2(x - 1)$ عندما $x > 1$

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

الإجابة: $f(4) = 4 + 2(3) = 10$ ريالات