مفتاح الإجابة – للمعلم

الدوال

1. أي العلاقات التالية تمثل دالة؟
الإجابة: رقم الهوية الوطنية واسم المواطن

2. في الدالة، يمكن أن يرتبط المدخل الواحد بأكثر من مخرج
الإجابة: خطأ

3. إذا كانت قاعدة الدالة ع = 4 م، فإن قيمة ع عند م = 5 تساوي ____
الإجابة: 20

4. عرّف مفهوم الدالة بأسلوبك الخاص مستعينًا بمثال واحد
الإجابة: الدالة علاقة تربط كل مدخل بمخرج واحد فقط، مثل علاقة عدد الكيلومترات بتكلفة رحلة التاكسي

5. ما قيمة ع في الدالة ع = 2 م + 3 عندما م = 4؟
الإجابة: 11

6. التمثيل البياني للدائرة يمثل دالة دائمًا
الإجابة: خطأ

7. الطريقة البيانية للتحقق من كون العلاقة دالة تسمى اختبار ____
الإجابة: الخط الرأسي

8. في جدول دالة، أي عمود يمثل المخرجات عادة؟
الإجابة: العمود الذي يمثل الناتج بعد تطبيق القاعدة

9. اكتب قاعدة دالة تصف تكلفة شراء كمية من العصير إذا كان سعر العلبة الواحدة 3 ريالات
الإجابة: ع = 3 م حيث م عدد العلب

10. إذا أعطت علاقة ما نفس المدخل مخرجين مختلفين في مرتين منفصلتين، فإن هذه العلاقة:
الإجابة: ليست دالة