ورقة عمل

جداول الدوال

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — العبارات الجبرية والمعادلات

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

1. ما هو المدخل في جدول الدالة؟

أ) القيمة الناتجة بعد التطبيق
ب) القيمة التي نبدأ بها قبل التطبيق
ج) القاعدة الحسابية نفسها
د) عنوان الجدول

2. يمكن أن تعطي الدالة أكثر من مخرج واحد لنفس المدخل.

( ) صح ( ) خطأ

3. إذا كانت قاعدة الدالة أضف 2 والمدخل 6، فإن المخرج يساوي _____

4. إذا كانت قاعدة الدالة س − 3 والمدخل 10، فإن المخرج يساوي _____

5. جدول دالة فيه: مدخل 1 ← 3، مدخل 2 ← 6، مدخل 3 ← 9. ما قاعدة هذه الدالة؟

أ) أضف 2
ب) اضرب في 3
ج) اطرح 1
د) اقسم على 3

6. اكتب قاعدة الدالة بعبارة جبرية لجدول فيه: مدخل 2 ← 7، مدخل 3 ← 8، مدخل 4 ← 9

7. باستخدام القاعدة س × 2، إذا كان المدخل 5 فإن المخرج يساوي _____

8. يمكن أن تكون قاعدة الدالة عملية جمع أو طرح أو ضرب أو قسمة.

( ) صح ( ) خطأ

9. سعر كيلوجرام التمر 20 ريالًا، اكتب قاعدة الدالة بعبارة جبرية لحساب تكلفة أي عدد من الكيلوجرامات باستخدام الرمز س

10. جدول دالة قاعدته 2س + 1. إذا كان المخرج 15 فما قيمة المدخل؟