ورقة عمل

# اكتشاف قاعدة من جدول

الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي — الأنماط والجبر

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

**1.** في الجدول: المدخل 3 ناتجه 9، المدخل 5 ناتجه 15، القاعدة هي: الناتج = المدخل × ____

**2.** إذا كانت القاعدة الناتج = المدخل + 4 فما ناتج المدخل 6؟

أ) 8 ب) 9

ج) 10 د) 24

**3.** القاعدة في الجدول يجب أن تنجح مع كل صفوف الجدول وليس صفًا واحدًا فقط

( ) صح ( ) خطأ

**4.** في جدول: المدخل 2 ناتجه 6، المدخل 4 ناتجه 12، المدخل 7 ناتجه 21، اكتب القاعدة بجملة كاملة

**5.** ما القاعدة التي تحوّل المدخل 10 إلى الناتج 5 والمدخل 20 إلى الناتج 10؟

أ) الناتج = المدخل + 5 ب) الناتج = المدخل × 2

ج) الناتج = المدخل ÷ 2 د) الناتج = المدخل - 5

**6.** جدول القيم يتكون من عمودين هما عمود ____ وعمود الناتج

**7.** القاعدة ناتج = مدخل × 2 تعطي عند المدخل 5 الناتج 7

( ) صح ( ) خطأ

**8.** أكمل الجدول التالي ثم اكتب القاعدة: المدخل 1 ناتجه 4، المدخل 2 ناتجه 5، المدخل 3 ناتجه ____

**9.** متجر يبيع القلم بثلاثة ريالات، إذا اشترى طالب 5 أقلام فكم يدفع حسب نفس القاعدة؟

أ) 8 ريالات ب) 10 ريالات

ج) 15 ريالات د) 20 ريالًا

**10.** جدول: المدخل 6 ناتجه 2، المدخل 9 ناتجه 3، المدخل 12 ناتجه 4، اكتشف القاعدة واستخدمها لإيجاد الناتج عند المدخل 15