ورقة عمل

# استكشف: التمثيل بالرموز

الرياضيات — الصف الثالث الابتدائي — عرض البيانات وتفسيرها

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

**1.** ماذا يمثل الرمز الواحد في جدول التمثيل بالرموز؟

أ) قيمة ثابتة محددة بالمفتاح ب) عددًا عشوائيًا

ج) لونًا معينًا فقط د) اسم الطالب

**2.** يمكن قراءة جدول التمثيل بالرموز دون معرفة المفتاح.

( ) صح ( ) خطأ

**3.** إذا كان المفتاح: كل رمز = 3 طلاب، وعدد الرموز 4، فإن عدد الطلاب هو ___

**4.** عرّف مفتاح الرمز بجملة واحدة.

**5.** إذا كان كل رمز = 5 كتب، وظهر 3 رموز، فكم عدد الكتب؟

أ) 8 كتب ب) 15 كتاب

ج) 10 كتب د) 20 كتاب

**6.** نصف الرمز في الجدول يمثل نصف القيمة المحددة له.

( ) صح ( ) خطأ

**7.** لحساب العدد الحقيقي في التمثيل بالرموز نضرب عدد الرموز في ___

**8.** متى نستخدم التمثيل بالرموز بشكل مناسب؟

أ) عند وجود بيانات كبيرة وصعبة ب) عند عدم وجود بيانات

ج) عند الكتابة فقط د) عند الرسم الحر

**9.** اذكر مثالًا من حياتك يمكن تمثيله بالرموز.

**10.** في جدول كل رمز = 4 أشجار، وظهرت 6 رموز في مزرعة التمر، احسب عدد الأشجار واشرح طريقة الحل.