ورقة عمل

تفسير التمثيل بالرموز

الرياضيات — الصف الثالث الابتدائي — عرض البيانات وتفسيرها

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

1. في جدول صوري كل رمز فيه يمثل 2 تفاحة، إذا ظهرت 3 رموز فكم عدد التفاحات؟

أ) 3 ب) 4

ج) 6 د) 8

2. المفتاح يوضح القيمة التي يمثلها كل رمز في الجدول الصوري

( ) صح ( ) خطأ

3. الرمز الواحد في الجدول الصوري يمثل عدداً من الوحدات يحدده _____

4. إذا كان مفتاح الجدول: كل رمز = 4 طلاب، وظهر رمز ونصف لمادة الرياضيات، فكم عدد الطلاب الذين يفضلونها؟

5. جدول صوري يوضح عدد السيارات، كل رمز = 3 سيارات. إذا ظهرت 4 رموز يوم الأحد، فكم عدد السيارات؟

أ) 7 ب) 12

ج) 9 د) 15

6. يمكن أن يمثل نصف الرمز نصف القيمة الموضحة في المفتاح

( ) صح ( ) خطأ

7. عدد الرموز المتكررة في الصف الواحد من الجدول الصوري يدل على _____ القيمة الكلية

8. في جدول عن عدد الكتب، كل رمز = 10 كتب. ظهر في صف العلوم 3 رموز ونصف، فكم عدد كتب العلوم؟

أ) 30 ب) 35

ج) 40 د) 25

9. قارن بين فصلين: الفصل أ له 5 رموز والفصل ب له 3 رموز، وكل رمز = 2 كتاب. كم كتاباً أكثر لدى الفصل أ؟

10. صمم مفتاحاً مناسباً لعرض بيانات عدد زوار حديقة فيها 100 زائر موزعين على 5 أيام، باستخدام 5 رموز كحد أقصى لكل يوم