ورقة عمل

# توسع: التمثيل بالاعمدة

الرياضيات — الصف الثالث الابتدائي — عرض البيانات وتفسيرها

الاسم: الفصل: التاريخ:

**1.** في تمثيل بالأعمدة، إذا كان كل تدريج يمثل 5، وعمود ما يصل إلى التدريج الثالث، فما قيمته؟

أ) 8 ب) 10

ج) 15 د) 20

**2.** يمكن أن يمثل كل تدريج في محور التمثيل بالأعمدة أكثر من وحدة واحدة

( ) صح ( ) خطأ

**3.** إذا كان المقياس كل تدريج = 10، وعمود وصل إلى التدريج الرابع، فإن قيمته تساوي ____

**4.** اذكر عنصرين مهمين يجب كتابتهما عند إنشاء تمثيل بالأعمدة

---

**5.** متى نستخدم مقياسًا أكبر من واحد في التمثيل بالأعمدة؟

أ) عندما تكون البيانات قليلة جدًا ب) عندما تكون الأعداد كبيرة

ج) عندما لا نملك أقلام تلوين د) عندما يكون عدد الفئات كبيرًا

**6.** إذا كان المقياس كل تدريج = 5، فإن عمودًا يصل إلى التدريج الثاني يمثل قيمة 7

( ) صح ( ) خطأ

**7.** عدد زوار معرض الكتاب في ثلاثة أيام: 30، 20، 25. أفضل مقياس من بين 1 أو 5 أو 2 هو ____

**8.** في تمثيل بمقياس كل تدريج = 10، أراد طالب تمثيل عدد 25، فما أقرب موضع يمكن تقديره؟

أ) بين التدريج الأول والثاني ب) بين التدريج الثاني والثالث

ج) عند التدريج الثالث تمامًا د) عند التدريج الرابع تمامًا

**9.** في تمثيل عدد الأشجار المزروعة في ثلاث حدائق: حديقة أ 40 شجرة، حديقة ب 25 شجرة، حديقة ج 15 شجرة. ما الفرق بين أكبر عدد وأصغر عدد؟

---

**10.** لماذا نستخدم المقياس في التمثيل بالأعمدة؟

أ) لتزيين الرسم فقط ب) لتصغير حجم الرسم وتسهيل عرض الأعداد الكبيرة

ج) لأن القانون يفرض ذلك د) لتغيير قيمة البيانات الحقيقية