ورقة عمل

اختيار طريقة التمثيل المناسبة

الرياضيات — الصف الثاني المتوسط — الإحصاء

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

1. أي تمثيل بياني الأنسب لعرض نسب أنواع المركبات في موقف سيارات؟

أ) عمود بياني ب) مخطط دائري

ج) تمثيل خطي د) مخطط تكراري

2. التمثيل الخطي يستخدم بشكل أساسي لإظهار التغير عبر الزمن

( ) صح ( ) خطأ

3. يُستخدم _____ لمقارنة كميات بين فئات مختلفة بوضوح

4. اذكر مثالًا من حياتك اليومية يصلح أن يُمثَّل بمخطط دائري

---

5. بيانات درجات حرارة مدينة أبها خلال أيام شهر كامل، أي تمثيل أنسب؟

أ) مخطط دائري ب) تمثيل خطي

ج) لا شيء مما سبق د) عمود بياني فقط

6. المخطط التكراري يُستخدم لمعرفة عدد مرات تكرار قيمة معينة

( ) صح ( ) خطأ

7. في المخطط الدائري يجب أن يكون مجموع نسب القطاعات يساوي _____

8. لماذا لا يصلح المخطط الدائري عندما تكون عدد الفئات كبيرًا جدًا؟

---

9. مدرسة تريد عرض عدد الطلاب المسجلين في كل نشاط لاصفي (رياضة، رسم، قراءة)، أي تمثيل أنسب؟

أ) تمثيل خطي ب) عمود بياني

ج) مخطط دائري فقط د) لا يمكن تمثيلها

10. اقترح موقفًا من بيئتك تحتاج فيه لاستخدام المخطط التكراري وبرر اختيارك
