ورقة عمل

استكشاف الاشكال الثلاثية الابعاد

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — القياس: الأشكال الثنائية الأبعاد و الثلاثية الأبعاد

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

1. أي مما يلي شكل ثلاثي الأبعاد؟

أ) المربع ب) المثلث

ج) المكعب د) الدائرة

2. الشكل الثنائي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع

( ) صح ( ) خطأ

3. النقطة التي تلتقي عندها الحواف في المجسم تسمى ....

4. عدد أوجه متوازي المستطيلات هو:

أ) 4 ب) 5

ج) 6 د) 8

5. اذكر مثالًا واحدًا من بيئتك يمثل الأسطوانة

6. الكرة لها أوجه مستوية وحواف ورؤوس

( ) صح ( ) خطأ

7. الخط الناتج من التقاء وجهين في المجسم يسمى ....

8. المجسم الذي له قاعدة دائرية واحدة ورأس واحد هو:

أ) الأسطوانة ب) المخروط

ج) الكرة د) المكعب

9. عدّد عناصر المكعب الثلاثة الأساسية مع ذكر عددها

10. فسّر لماذا تُصنف الأسطوانة من المجسمات ذات السطح المنحني وليست من متعددات الأوجه