ورقة عمل

الأشكال الثلاثية الأبعاد

الرياضيات — الصف الرابع الابتدائي — الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني

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

1. أي مما يلي يُعد شكلًا ثلاثي الأبعاد؟

أ) مربع ب) دائرة

ج) مكعب د) مثلث

2. الكرة لها أوجه مستوية.

( ) صح ( ) خطأ

3. النقطة التي تلتقي عندها حروف المجسم تسمى ___.

4. كم عدد أوجه المكعب؟

أ) 4 ب) 6

ج) 8 د) 12

5. اذكر مثالًا واحدًا من بيئتك لمجسم على شكل أسطوانة.

---

6. متوازي المستطيلات له 8 رؤوس و12 حرفًا.

( ) صح ( ) خطأ

7. المجسم الذي له قاعدة دائرية ورأس واحد وسطح منحنٍ يسمى ___.

8. أي مجسم ليس له أوجه ولا حروف ولا رؤوس؟

أ) المكعب ب) الهرم

ج) الكرة د) متوازي المستطيلات

9. فسّر الفرق بين الوجه والحرف في المجسم.

---

10. الهرم ذو القاعدة المربعة له عدد من الأوجه الجانبية المثلثة يساوي:

أ) 2 ب) 3

ج) 4 د) 5