ورقة عمل

الأشكال ثلاثية الأبعاد

الرياضيات — الصف الثاني المتوسط — القياس: المساحة والحجم

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

1. أي مما يلي شكل ثلاثي الأبعاد؟

أ) المربع ب) المثلث

ج) المكعب د) الدائرة

2. الكرة لها أوجه مستوية.

( ) صح ( ) خطأ

3. نقطة التقاء ثلاثة حروف فأكثر في المجسم تسمى .....

4. كم عدد أوجه المكعب؟

أ) 4 ب) 6

ج) 8 د) 12

5. المنشور له قاعدتان متطابقتان ومتوازيتان.

( ) صح ( ) خطأ

6. اذكر الفرق بين المنشور والهرم من حيث عدد القواعد.

7. المجسم الذي له قاعدة دائرية واحدة ورأس واحد يسمى .....

8. كم عدد رؤوس الهرم الرباعي؟

أ) 4 ب) 5

ج) 6 د) 8

9. علبة عصير أسطوانية الشكل، اذكر نوعي أوجهها.

10. مجسم له 6 أوجه و12 حرفًا، استخدم العلاقة (الأوجه + الرؤوس = الحروف + 2) لإيجاد عدد رؤوسه.