مفتاح الإجابة – للمعلم

# الأشكال ثلاثية الأبعاد

**1.** أي مما يلي شكل ثلاثي الأبعاد؟
**الإجابة:** المكعب

**2.** الكرة لها أوجه مستوية.
**الإجابة:** خطأ

**3.** نقطة التقاء ثلاثة حروف فأكثر في المجسم تسمى .....
**الإجابة:** الرأس

**4.** كم عدد أوجه المكعب؟
**الإجابة:** 6

**5.** المنشور له قاعدتان متطابقتان ومتوازيتان.
**الإجابة:** صح

**6.** اذكر الفرق بين المنشور والهرم من حيث عدد القواعد.
**الإجابة:** المنشور له قاعدتان متطابقتان، بينما الهرم له قاعدة واحدة فقط

**7.** المجسم الذي له قاعدة دائرية واحدة ورأس واحد يسمى .....
**الإجابة:** المخروط

**8.** كم عدد رؤوس الهرم الرباعي؟
**الإجابة:** 5

**9.** علبة عصير أسطوانية الشكل، اذكر نوعي أوجهها.
**الإجابة:** وجهان دائريان (القاعدتان) ووجه جانبي منحنٍ واحد

**10.** مجسم له 6 أوجه و12 حرفًا، استخدم العلاقة (الأوجه + الرؤوس = الحروف + 2) لإيجاد عدد رؤوسه.
**الإجابة:** عدد الرؤوس = 12 + 2 − 6 = 8 رؤوس