مفتاح الإجابة – للمعلم

استكشاف الاشكال الثلاثية الابعاد

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

2. الشكل الثنائي الأبعاد له طول وعرض وارتفاع
الإجابة: خطأ

3. النقطة التي تلتقي عندها الحواف في المجسم تسمى ....
الإجابة: الرأس

4. عدد أوجه متوازي المستطيلات هو:
الإجابة: 6

5. اذكر مثالًا واحدًا من بيئتك يمثل الأسطوانة
الإجابة: علبة العصير أو برميل الماء (أي إجابة منطقية مشابهة)

6. الكرة لها أوجه مستوية وحواف ورؤوس
الإجابة: خطأ

7. الخط الناتج من التقاء وجهين في المجسم يسمى ....
الإجابة: الحرف

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

9. عدّد عناصر المكعب الثلاثة الأساسية مع ذكر عددها
الإجابة: 6 أوجه، 12 حرفًا، 8 رؤوس

10. فسّر لماذا تُصنف الأسطوانة من المجسمات ذات السطح المنحني وليست من متعددات الأوجه
الإجابة: لأن لها سطحًا جانبيًا منحنيًا غير مستوٍ، وليس كل أوجهها مضلعات مستوية كما في متعددات الأوجه