مفتاح الإجابة – للمعلم

# تصنيف المجسمات يتدحرج يتراص ينزلق

**1.** أي مجسم يتدحرج دائمًا؟
**الإجابة:** الكرة

**2.** المكعب يتدحرج مثل الكرة.
**الإجابة:** خطأ

**3.** السطح المنحني يجعل المجسم ____.
**الإجابة:** يتدحرج

**4.** أي مجسم له وجوه مسطحة فقط؟
**الإجابة:** المكعب

**5.** اذكر مثالًا من بيتك لمجسم يتراص.
**الإجابة:** مثل علبة التمر أو صندوق الكتب

**6.** الأسطوانة يمكن أن تتدحرج وتتراص معًا.
**الإجابة:** صح

**7.** المخروط له طرف ____ وقاعدة مسطحة.
**الإجابة:** مدبب

**8.** أي مجسم ينزلق ولا يتدحرج؟
**الإجابة:** علبة مسطحة

**9.** لماذا تتدحرج الكرة بسهولة؟
**الإجابة:** لأن سطحها منحنٍ بالكامل بدون أي وجه مسطح

**10.** أي مجسمين يمكن أن يتدحرجا معًا؟
**الإجابة:** الكرة والمخروط