ورقة عمل

تصنيف المجسمات: يتدحرج ، يتراص ، ينزلق

الرياضيات — الصف الأول الابتدائي — الأشكال الهندسية والكسور

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. أي المجسمات يتدحرج بسهولة؟

أ) المكعب ب) الكرة

ج) متوازي المستطيلات د) الصندوق

2. المكعب يتدحرج مثل الكرة.

( ) صح ( ) خطأ

3. المجسم الذي له سطح منحنٍ بالكامل يسمى _____.

4. أي مجسم يمكن أن يتراص فوق بعضه لبناء برج؟

أ) الكرة ب) المخروط

ج) المكعب د) لا شيء مما سبق

5. اذكر مثالًا من بيتك على مجسم يتدحرج.

6. الأسطوانة يمكن أن تتدحرج وتتراص معًا.

( ) صح ( ) خطأ

7. سبب تدحرج الكرة هو:

أ) لها أسطح مستوية ب) لها سطح منحنٍ بالكامل

ج) لها زوايا حادة د) لونها جميل

8. عندما يتحرك المجسم دون أن يدور نقول إنه _____.

9. أي مما يلي يمكن أن ينزلق على سطح مستوٍ؟

أ) الكرة فقط ب) المخروط فقط

ج) المكعب د) لا يوجد

10. فسّر لماذا لا يستطيع المكعب التدحرج مثل الكرة.