ورقة عمل

حجم المنشور الرباعي

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — القياس: المحيط والمساحة والحجم

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

1. المنشور الرباعي له قاعدتان على شكل:

أ) دائرة ب) مثلث

ج) رباعي د) خماسي

2. الحجم يقاس بالوحدة المربعة

( ) صح ( ) خطأ

3. حجم المنشور الرباعي = مساحة ..... × الارتفاع

4. اذكر مثالًا من حياتك اليومية على منشور رباعي

5. صندوق طوله 10 سم وعرضه 5 سم وارتفاعه 4 سم، ما حجمه؟

أ) 200 سم3 ب) 150 سم3

ج) 100 سم3 د) 250 سم3

6. إذا كانت مساحة قاعدة منشور 50 سم2 وارتفاعه 6 سم فإن حجمه = ... سم3

7. يمكن إيجاد حجم المنشور الرباعي بمعرفة مساحة القاعدة والارتفاع فقط

( ) صح ( ) خطأ

8. خزان على شكل منشور رباعي طوله 3 م وعرضه 2 م وارتفاعه 2 م، احسب حجمه

9. أي وحدة مناسبة لقياس حجم غرفة دراسية؟

أ) سم3 ب) م3

ج) م2 د) سم2

10. صندوق هدايا طوله 25 سم وعرضه 15 سم وحجمه 3000 سم3، احسب ارتفاعه