ورقة عمل

الأشكال الرباعية

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — الهندسة: الزوايا والمضلعات

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

1. كم ضلعًا للشكل الرباعي؟

أ) ثلاثة ب) أربعة

ج) خمسة د) ستة

2. مجموع زوايا أي شكل رباعي يساوي 180 درجة

( ) صح ( ) خطأ

3. الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية وزواياه قائمة يسمى .....

4. أي الأشكال التالية قطراه متعامدان؟

أ) المستطيل ب) المعين

ج) شبه المنحرف د) لا شيء مما سبق

5. اذكر خاصيتين لمتوازي الأضلاع

.....

.....

6. كل مربع هو مستطيل

( ) صح ( ) خطأ

7. في شبه المنحرف يوجد ..... ضلعان متوازيان فقط

8. شكل رباعي قياس ثلاث زواياه 100، 80، 95 درجة، فما قياس الزاوية الرابعة؟

أ) 75 درجة ب) 85 درجة

ج) 90 درجة د) 95 درجة

9. وضّح الفرق بين المستطيل والمعين

.....

.....

10. القطعة المستقيمة الواصلة بين رأسين غير متجاورين في الشكل الرباعي تسمى .....