ورقة عمل

الأشكال الرباعية

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الهندسة: المضلعات

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

1. عدد أضلاع الشكل الرباعي هو:

أ) 3 ب) 4

ج) 5 د) 6

2. مجموع قياسات زوايا أي شكل رباعي يساوي 360 درجة

( ) صح ( ) خطأ

3. في متوازي الأضلاع تكون الأضلاع المتقابلة ____ ومتطابقة في الطول

4. اذكر اسم الشكل الرباعي الذي جميع زواياه قائمة وجميع أضلاعه متطابقة

---

5. أي مما يلي ليست من خصائص المعين؟

أ) أضلاعه متطابقة ب) أقطاره متعامدة

ج) جميع زواياه قائمة د) أقطاره تنصف زوايا الرأس

6. شبه المنحرف له ____ فقط من الأضلاع المتوازية

7. شكل رباعي قيست ثلاث من زواياه بـ 80 و90 و100 درجة، احسب قياس الزاوية الرابعة

---

8. الشكل الرباعي الذي أقطاره متطابقتان ومتعامدتان وينصف كل منهما الآخر هو:

أ) المستطيل ب) المعين

ج) المربع د) شبه المنحرف

9. كل مربع يُعد متوازي أضلاع

( ) صح ( ) خطأ

10. وضّح الفرق بين المستطيل والمعين من حيث خصائص الأضلاع والزوايا
