ورقة عمل

استكشاف: الأشكال الرباعية

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — الهندسة: المضلعات

الاسم: الفصل: التاريخ:

1. كم عدد أضلاع الشكل الرباعي؟

أ) 3 ب) 4

ج) 5 د) 6

2. كل مربع هو مستطيل

( ) صح ( ) خطأ

3. في متوازي الأضلاع الضلعان المتقابلان _____ و _____

4. أي الأشكال التالية له ضلعان متقابلان متوازيان فقط؟

أ) المستطيل ب) المعين

ج) شبه المنحرف د) المربع

5. أقطار المعين متعامدة دائمًا

( ) صح ( ) خطأ

6. مجموع الزوايا الداخلية لأي شكل رباعي يساوي _____ درجة

7. اذكر خاصيتين مشتركتين بين المستطيل والمربع

8. شكل رباعي كل أضلاعه متطابقة وزواياه ليست بالضرورة قائمة، فهو:

أ) مستطيل ب) معين

ج) شبه منحرف د) مربع

9. كل متوازي أضلاع له زوايا قائمة

( ) صح ( ) خطأ

10. وضح لماذا يعد المربع حالة خاصة من المعين