ورقة عمل

خصائص متوازي الأضلاع

الرياضيات — الصف الثاني تعليم مستمر — الفصل الأول

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

1. متوازي الأضلاع شكل رباعي له:

أ) ضلعان فقط
ب) زوجان من الأضلاع المتوازية المتساوية
ج) ثلاث زوايا قائمة
د) قطر واحد فقط

2. الزاويتان المتقابلتان في متوازي الأضلاع متساويتان في القياس

( ) صح ( ) خطأ

3. مجموع كل زاويتين متجاورتين في متوازي الأضلاع يساوي 90 درجة

( ) صح ( ) خطأ

4. في متوازي الأضلاع يُنصِّف كل قطر _____ الآخر

5. إذا كان طول أحد أضلاع متوازي الأضلاع 12 سم فإن طول الضلع المقابل له يساوي _____

6. إذا كانت إحدى زوايا متوازي الأضلاع 65 درجة فإن الزاوية المقابلة لها تساوي:

أ) 115 درجة
ب) 65 درجة
ج) 180 درجة
د) 25 درجة

7. اذكر مثالًا واحدًا من بيئتك على شكل يشبه متوازي الأضلاع

8. إذا كانت زاوية في متوازي الأضلاع 50 درجة فإن الزاوية المجاورة لها تساوي:

أ) 50 درجة
ب) 130 درجة
ج) 180 درجة
د) 30 درجة

9. متوازي أضلاع طول ضلعيه المتقابلين 7 سم و 5 سم، احسب محيطه

10. فسّر لماذا لا يُعد شبه المنحرف متوازي أضلاع