ورقة عمل

خصائص المعين

الرياضيات — الصف الثاني تعليم مستمر — الفصل الأول

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

1. عدد أضلاع المعين هو:

أ) 3 ب) 4

ج) 5 د) 6

2. جميع أضلاع المعين متساوية في الطول

( ) صح ( ) خطأ

3. قطرا المعين ..... أي تتقاطعان بزاوية قائمة

4. إذا كانت إحدى زوايا المعين 60 درجة فإن الزاوية المقابلة لها تساوي:

أ) 30 درجة ب) 60 درجة

ج) 120 درجة د) 90 درجة

5. المربع هو حالة خاصة من المعين تكون فيها جميع الزوايا قائمة

( ) صح ( ) خطأ

6. اذكر خاصيتين من خصائص قطري المعين

7. مجموع قياسات زوايا المعين الأربع يساوي ..... درجة

8. معين طول ضلعه 9 سم، ما محيطه؟

أ) 18 سم ب) 27 سم

ج) 36 سم د) 45 سم

9. وضح الفرق بين المعين والمربع من حيث الزوايا

10. أضلاع المعين المتقابلة متوازية

( ) صح ( ) خطأ