ورقة عمل

مساحة المعين

الرياضيات — الصف الثاني تعليم مستمر — الفصل الثاني

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

1. المعين شكل رباعي أضلاعه:

أ) مختلفة الطول ب) متساوية الطول

ج) ثلاثة فقط متساوية د) غير محددة

2. قطرا المعين يتقاطعان بزاوية قائمة.

( ) صح ( ) خطأ

3. مساحة المعين = (القطر الأول × ____) ÷ 2

4. احسب مساحة معين قطراه 6 سم و 8 سم.

5. وحدة قياس المساحة هي:

أ) سم ب) سم2

ج) كجم د) لتر

6. مساحة المعين تساوي حاصل ضرب القطرين بدون قسمة.

( ) صح ( ) خطأ

7. إذا كان القطران 12 سم و 10 سم فإن المساحة = ____ سم2

8. معين قطراه 9 سم و 4 سم، مساحته:

أ) 36 سم2 ب) 13 سم2

ج) 18 سم2 د) 26 سم2

9. معين مساحته 40 سم2 وطول أحد قطريه 8 سم، احسب طول القطر الآخر.

10. اذكر خاصيتين لقطري المعين.