مفتاح الإجابة – للمعلم

مساحة المعين

1. المعين شكل رباعي أضلاعه:
الإجابة: متساوية الطول

2. قطرا المعين يتقاطعان بزاوية قائمة.
الإجابة: صح

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

4. احسب مساحة معين قطراه 6 سم و 8 سم.
الإجابة: 24 سم2

5. وحدة قياس المساحة هي:
الإجابة: سم2

6. مساحة المعين تساوي حاصل ضرب القطرين بدون قسمة.
الإجابة: خطأ

7. إذا كان القطران 12 سم و 10 سم فإن المساحة = ____ سم2
الإجابة: 60

8. معين قطراه 9 سم و 4 سم، مساحته:
الإجابة: 18 سم2

9. معين مساحته 40 سم2 وطول أحد قطريه 8 سم، احسب طول القطر الآخر.
الإجابة: 10 سم لأن 40 = (8 × ق2) ÷ 2 فإن ق2 = 10

10. اذكر خاصيتين لقطري المعين.
الإجابة: يتعامدان، وينصّف كل منهما الآخر