مفتاح الإجابة – للمعلم

مساحة متوازي الأضلاع

1. متوازي الأضلاع شكل رباعي ضلعاه المتقابلان:
الإجابة: متوازيان ومتساويان

2. طول الضلع المائل في متوازي الأضلاع يساوي دائمًا الارتفاع
الإجابة: خطأ

3. قانون مساحة متوازي الأضلاع هو المساحة = _____ × _____
الإجابة: القاعدة × الارتفاع

4. احسب مساحة متوازي أضلاع قاعدته 7 سم وارتفاعه 4 سم
الإجابة: 28 سم2

5. متوازي أضلاع قاعدته 9 م وارتفاعه 5 م، فإن مساحته:
الإجابة: 45 م2

6. وحدة قياس المساحة هي وحدة مربعة مثل سم2 أو م2
الإجابة: صح

7. إذا كانت مساحة متوازي الأضلاع 48 سم2 وقاعدته 8 سم، فإن ارتفاعه = _____ سم
الإجابة: 6

8. قطعة أرض على شكل متوازي أضلاع قاعدتها 15 م وارتفاعها 10 م، ما مساحتها بالمتر المربع؟
الإجابة: 150 م2

9. لإيجاد ارتفاع متوازي الأضلاع إذا عرفنا المساحة والقاعدة نستخدم:
الإجابة: القسمة

10. متوازي أضلاع مساحته 96 سم2 وارتفاعه 8 سم، احسب طول قاعدته واشرح خطوات الحل
الإجابة: القاعدة = المساحة ÷ الارتفاع = 96 ÷ 8 = 12 سم