ورقة عمل

# مساحة متوازي الأضلاع

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — القياس: المحيط والمساحة والحجم

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

**1.** متوازي الأضلاع شكل رباعي ضلعاه المتقابلان:

أ) متعامدان ب) متوازيان ومتساويان

ج) مختلفان في الطول د) غير متوازيين

**2.** طول الضلع المائل في متوازي الأضلاع يساوي دائمًا الارتفاع

( ) صح ( ) خطأ

**3.** قانون مساحة متوازي الأضلاع هو المساحة = _____ × _____

**4.** احسب مساحة متوازي أضلاع قاعدته 7 سم وارتفاعه 4 سم

**5.** متوازي أضلاع قاعدته 9 م وارتفاعه 5 م، فإن مساحته:

أ) 14 م2 ب) 45 م2

ج) 40 م2 د) 50 م2

**6.** وحدة قياس المساحة هي وحدة مربعة مثل سم2 أو م2

( ) صح ( ) خطأ

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

**8.** قطعة أرض على شكل متوازي أضلاع قاعدتها 15 م وارتفاعها 10 م، ما مساحتها بالمتر المربع؟

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

أ) الجمع ب) الطرح

ج) الضرب د) القسمة

**10.** متوازي أضلاع مساحته 96 سم2 وارتفاعه 8 سم، احسب طول قاعدته واشرح خطوات الحل