ورقة عمل

مساحة المثلث

الرياضيات — الصف الثاني تعليم مستمر — الفصل الثاني

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

1. وحدة قياس المساحة هي:

أ) السم ب) السم المربع

ج) الكيلومتر د) الدقيقة

2. الارتفاع في المثلث يجب أن يكون عموديًا على القاعدة

( ) صح ( ) خطأ

3. قانون مساحة المثلث هو: المساحة = (القاعدة × .....) ÷ 2

4. احسب مساحة مثلث قاعدته 8 سم وارتفاعه 5 سم

5. مثلث قاعدته 10 سم وارتفاعه 6 سم، مساحته:

أ) 60 سم مربع ب) 30 سم مربع

ج) 16 سم مربع د) 40 سم مربع

6. مساحة المثلث تساوي ضعف مساحة المستطيل بنفس القاعدة والارتفاع

( ) صح ( ) خطأ

7. إذا كانت قاعدة المثلث 14 م وارتفاعه 4 م، فإن مساحته = ... م مربع

8. حديقة مثلثة الشكل قاعدتها 12 متر وارتفاعها 7 متر، احسب مساحتها

9. لحساب مساحة المثلث نحتاج إلى معرفة:

أ) طول ضلعين فقط ب) القاعدة والارتفاع

ج) محيط المثلث د) عدد الزوايا

10. مثلثان لهما نفس القاعدة 10 سم، ارتفاع الأول 4 سم والثاني 8 سم، أيهما مساحته أكبر ولماذا؟