ورقة عمل

مقياس الرسم

الرياضيات — الصف الأول المتوسط — النسبة والتناسب

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

1. مقياس الرسم هو:

أ) مجموع طولين ب) نسبة بين طول الرسم والطول الحقيقي

ج) فرق بين طولين د) حاصل ضرب طولين

2. يجب توحيد وحدتي القياس قبل كتابة مقياس الرسم

( ) صح ( ) خطأ

3. مقياس الرسم = طول الرسم ÷ _____

4. مقياس رسم خريطة 1 : 100، إذا كان طول الرسم 3 سم فإن الطول الحقيقي يساوي:

أ) 30 سم ب) 300 سم

ج) 3 سم د) 3000 سم

5. خريطة مقياس رسمها 1 : 1000، والمسافة في الرسم 6 سم، احسب الطول الحقيقي بالمتر

6. الطول الحقيقي لجدار 400 سم، ومقياس الرسم 1 : 200، فإن طول الرسم يساوي:

أ) 1 سم ب) 2 سم

ج) 4 سم د) 8 سم

7. نسبة مقياس الرسم تكتب بدون _____ لأن الطرفين بنفس الوحدة

8. طول مخطط مستطيل 4 سم وطوله الحقيقي 800 سم، أوجد مقياس الرسم مبسطًا

9. على خريطة مقياس رسمها 1 : 300000، المسافة بين مدينتين 5 سم تمثل في الحقيقة:

أ) 1.5 كم ب) 15 كم

ج) 150 كم د) 1500 كم

10. أراد مهندس رسم مخطط حديقة طولها الحقيقي 40 مترًا بحيث يكون طولها في المخطط 8 سم، أوجد مقياس الرسم