مفتاح الإجابة – للمعلم

مقياس الرسم

1. مقياس الرسم هو:
الإجابة: نسبة بين طول الرسم والطول الحقيقي

2. يجب توحيد وحدتي القياس قبل كتابة مقياس الرسم
الإجابة: صحيح

3. مقياس الرسم = طول الرسم ÷ _____
الإجابة: الطول الحقيقي

4. مقياس رسم خريطة 1 : 100، إذا كان طول الرسم 3 سم فإن الطول الحقيقي يساوي:
الإجابة: 300 سم

5. خريطة مقياس رسمها 1 : 1000، والمسافة في الرسم 6 سم، احسب الطول الحقيقي بالمتر
الإجابة: 6000 سم = 60 متر

6. الطول الحقيقي لجدار 400 سم، ومقياس الرسم 1 : 200، فإن طول الرسم يساوي:
الإجابة: 2 سم

7. نسبة مقياس الرسم تكتب بدون _____ لأن الطرفين بنفس الوحدة
الإجابة: وحدة قياس

8. طول مخطط مستطيل 4 سم وطوله الحقيقي 800 سم، أوجد مقياس الرسم مبسطًا
الإجابة: 1 : 200

9. على خريطة مقياس رسمها 1 : 300000، المسافة بين مدينتين 5 سم تمثل في الحقيقة:
الإجابة: 15 كم

10. أراد مهندس رسم مخطط حديقة طولها الحقيقي 40 مترًا بحيث يكون طولها في المخطط 8 سم، أوجد مقياس الرسم
الإجابة: 1 : 500