مفتاح الإجابة – للمعلم

قياس المساحة

1. المساحة هي:
الإجابة: مقدار السطح الذي يغطيه الشكل

2. نقيس المساحة بعدّ عدد المربعات التي تغطي الشكل
الإجابة: صح

3. رمز وحدة السنتيمتر المربع هو ____
الإجابة: سم2

4. مستطيل يحتوي 3 صفوف وفي كل صف 4 مربعات، كم مساحته؟
الإجابة: 12 سم2

5. الشكل الذي يحتوي مربعات أكثر مساحته أكبر دائمًا
الإجابة: صح

6. إذا غطى شكل 9 مربعات متساوية طول ضلع كل منها 1 سم، فمساحته تساوي ____
الإجابة: 9 سم2

7. ارسم مستطيلًا على شبكة مربعات يغطي 8 مربعات، واكتب مساحته
الإجابة: مستطيل مثل 2×4 أو 4×2 ومساحته 8 سم2

8. أيهما له مساحة أكبر: شكل يغطي 15 مربعًا أم شكل يغطي 11 مربعًا؟
الإجابة: الشكل الأول

9. لماذا لا نكفي بمقارنة طول الشكلين لمعرفة أيهما أكبر مساحة؟
الإجابة: لأن المساحة تعتمد على السطح كاملاً وليس الطول فقط، فقد يكون شكل طويل وضيق مساحته أقل من شكل قصير وعريض

10. شكل مرسوم على شبكة فيه 5 صفوف وكل صف يحتوي 3 مربعات، مساحته تساوي ____ سم2
الإجابة: 15