مفتاح الإجابة – للمعلم

استكشاف: محيط المستطيل

1. محيط المستطيل هو:
الإجابة: مجموع أطوال أضلاعه الأربعة

2. في المستطيل الضلعان المتقابلان متساويان في الطول
الإجابة: صح

3. قانون محيط المستطيل هو: المحيط = (_____ + العرض) × 2
الإجابة: الطول

4. مستطيل طوله 10 سم وعرضه 4 سم، احسب محيطه
الإجابة: (10 + 4) × 2 = 28 سم

5. مستطيل طوله 7 متر وعرضه 3 متر، ما محيطه؟
الإجابة: 20 متر

6. محيط المستطيل الذي طوله 6 سم وعرضه 6 سم يساوي 24 سم
الإجابة: صح

7. إذا كان محيط مستطيل 30 سم وطوله 10 سم، فإن نصف المحيط يساوي _____ سم
الإجابة: 15

8. حديقة مستطيلة طولها 15 متر وعرضها 9 متر، احسب طول السياج اللازم لإحاطتها بالكامل
الإجابة: (15 + 9) × 2 = 48 متر

9. إذا تضاعف طول وعرض مستطيل، فإن محيطه الجديد يصبح:
الإجابة: ضعف المحيط الأصلي

10. محيط مستطيل 46 سم وعرضه 8 سم، أوجد طوله
الإجابة: 46 ÷ 2 = 23، 23 - 8 = 15 سم