ورقة عمل

استكشاف: محيط المستطيل

الرياضيات — الصف الخامس الابتدائي — المحيط والمساحة والحجم

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

1. محيط المستطيل هو:

أ) مجموع أطوال أضلاعه الأربعة
ب) حاصل ضرب طوله في عرضه
ج) طول ضلع واحد فقط
د) نصف حاصل ضرب أبعاده

2. في المستطيل الضلعان المتقابلان متساويان في الطول

( ) صح ( ) خطأ

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

4. مستطيل طوله 10 سم وعرضه 4 سم، احسب محيطه

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

أ) 10 متر
ب) 20 متر
ج) 21 متر
د) 14 متر

6. محيط المستطيل الذي طوله 6 سم وعرضه 6 سم يساوي 24 سم

( ) صح ( ) خطأ

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

8. حديقة مستطيلة طولها 15 متر وعرضها 9 متر، احسب طول السياج اللازم لإحاطتها بالكامل

9. إذا تضاعف طول وعرض مستطيل، فإن محيطه الجديد يصبح:

أ) نصف المحيط الأصلي
ب) ضعف المحيط الأصلي
ج) ثلاثة أمثال المحيط الأصلي
د) لا يتغير

10. محيط مستطيل 46 سم وعرضه 8 سم، أوجد طوله