ورقة عمل

استكشاف: معمل القياس (محيط الدائرة)

الرياضيات — الصف السادس الابتدائي — القياس: المحيط والمساحة والحجم

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

1. محيط الدائرة هو

أ) طول المسافة حول الدائرة

ب) مساحة سطح الدائرة

ج) طول نصف القطر فقط

د) طول القطر فقط

2. القطر يساوي ضعف نصف القطر

( ) صح

( ) خطأ

3. محيط الدائرة يساوي ..... مضروبًا في القطر

4. القيمة التقريبية للثابت π هي

أ) 1 14

ب) 2 14

ج) 3 14

د) 4 14

5. احسب محيط دائرة قطرها 10 سم

6. إذا كان نصف قطر دائرة 7 سم فإن قطرها يساوي ..... سم

7. محيط دائرة نصف قطرها 5 سم يساوي تقريبًا

أ) 15 7 سم

ب) 31 4 سم

ج) 25 سم

د) 10 سم

8. يعتمد حساب محيط الدائرة على مساحتها فقط دون القطر

( ) صح

( ) خطأ

9. عجلة دراجة قطرها 50 سم، ما المسافة التي تقطعها في دورة واحدة تقريبًا

10. حديقة دائرية نصف قطرها 20 متر، احسب طول السياج اللازم لإحاطتها بالكامل