

قياس محيط الدائرة

استنتاج: محيط الدائرة أكبر من قطرها بـ 3 مرّات تقريبًا.

لإيجاد محيط الدائرة نضرب طول القطر في النسبة التقريبية الثابتة

بالرموز

$$C = R \times 3.14$$

قانون إيجاد مساحة الدائرة

لإيجاد مساحة الدائرة نضرب

نصف القطر في نصف القطر في النسبة التقريبية الثابتة

بالرموز

$$S = r \times r \times 3.14$$