مفتاح الإجابة – للمعلم

استكشاف: معمل القياس (محيط الدائرة)

1. محيط الدائرة هو

الإجابة: طول المسافة حول الدائرة

2. القطر يساوي ضعف نصف القطر

الإجابة: صح

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

الإجابة: π (3 14 تقريبًا)

4. القيمة التقريبية للثابت π هي

الإجابة: 3 14

5. احسب محيط دائرة قطرها 10 سم

الإجابة: 31 4 سم تقريبًا باستخدام 3 14 ضرب 10

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

الإجابة: 14 سم

7. محيط دائرة نصف قطرها 5 سم يساوي تقريبًا

الإجابة: 31 4 سم

8. يعتمد حساب محيط الدائرة على مساحتها فقط دون القطر

الإجابة: خطأ

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

الإجابة: 157 سم تقريبًا باستخدام 3 14 ضرب 50

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

الإجابة: 125 6 متر تقريبًا باستخدام 2 ضرب 3 14 ضرب 20