

أوجد نصف القطر أو القطر لكل دائرة مما يأتي :

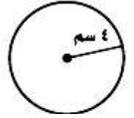
نق = ١٤ سم

ق =

ق = ٢٠ ملم

نق =

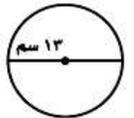
قدر محيط لكل دائرة مما يأتي :



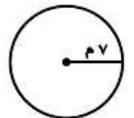
محيط الدائرة بالتقدير =



محيط الدائرة بالتقدير =

أوجد محيط كل دائرة مما يأتي مقربا إلى أقرب جزء من عشرة (استعمل $\pi \approx 3.14$):

محيط الدائرة =



محيط الدائرة =

اختيار من متعدد: تعرف **أمّنة** محيط الأرض حول خط الاستواء ،

و ترغب في إيجاد نصف قطر الكرة الأرضية .

فأي الطرق الآتية يمكن استعمالها لإيجاد نصف القطر؟

ج / ضرب المحيط في ط .

أ / ضرب المحيط في القطر .

د / قسمة المحيط على ط ثم الضرب في ٢ .

ب / قسمة المحيط على ط ثم على ٢ .

تدريب و حل المسائل

أوجد نصف القطر أو القطر لكل دائرة مما يأتي :

نق = ١٧ سم

ق =

ق = ٢٤ م

نق =

قدر محيط لكل دائرة مما يأتي :



محيط الدائرة بالتقدير =

ق = ١٣ م

محيط الدائرة بالتقدير =

أوجد محيط كل دائرة مما يأتي مقربا إلى أقرب جزء من عشرة (استعمل $\pi \approx 3.14$):

محيط الدائرة =

ق = ٢٨

محيط الدائرة =

سم

مسائل مهارات التفكير العليا (للأبطال) النجوم المستحقة ()

اكتشف الخطأ: يستعمل خالد و سالم الآلة الحاسبة

لإيجاد محيط دائرة نصف قطرها ٧ سم .

خالد $2 \times \pi \times 7 \text{ ENTER}$ سالم $\pi \times 7 \text{ ENTER}$

فأيهما استعمل المفاتيح الصحيحة لإيجاد المحيط؟