إجابات كتاب التمارين

محيط الدائرة

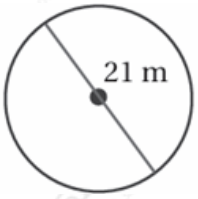
أجد محيط كل دائرة مما يأتي، وأستعمل الآلة الحاسبة لأتحقق من صحة إجابتي: (أقرب إجابتي لأقرب جزء من عشرة)

(1)



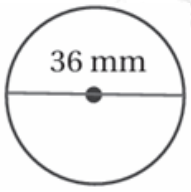
40.80 cm

(2)



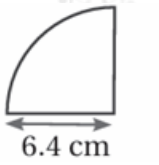
65.94 m

(3)



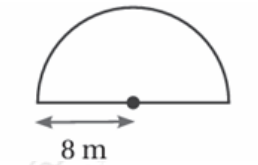
113.4 mm

(4) أجد محيط ربع الدائرة المبين في الشكل المجاور.



22.85 cm

(5) أجد محيط نصف الدائرة المبين في الشكل المجاور.



41.12 m

(6) سكة: تملك مريم لعبة قطار سكته على شكل دائرة طول قطرها 1.4 m، تحرك القطار على السكة 25 مرة. أحسب المسافة التي قطعها القطار. أقرب إجابتي لأقرب عدد صحيح.

110

(7) إذا كان محيط دائرة 85 cm، أحسب طول قطرها، أقرب إجابتي لأقرب جزء من عشرة.

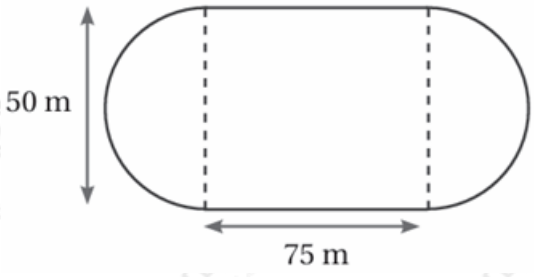
27.1 cm

(8) ساعة: يبين الشكل المجاور ساعة طول قطر واجهتها 21.4 cm، أجد المسافة التي يقطعها رأس عقرب الدقائق كل ساعة. أقرب إجابتي لأقرب عدد صحيح.



67 cm

(9) رياضة: يبين الشكل المجاور مضماراً للركض، يتكون من مستطيل ونصفي دائرة، يرغب كريم بالركض مسافة 4 km، ما أقل عدد من اللفات التي يحتاج إليها كريم لقطع المسافة المطلوبة؟



13.02