

ورقة عمل علاجية – الوحدة 4

المهارة	إيجاد محيط الدائرة
اسم الطالب	الصف: الأول الثانوي
	المادة: رياضيات 2

شرح المهارة



في الشكل المجاور:

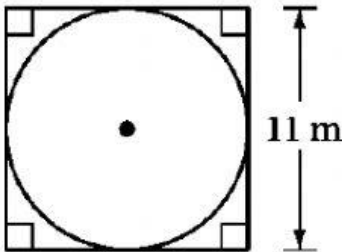
إذا قطر الدائرة = 14 in

يكون محيط الدائرة.....

14	A	28	B	44	C	50	D
----	---	----	---	----	---	----	---

الحل: محيط الدائرة = القطر × باي، $C = (14)(22/7) = 44$ in أو $C = (14)(3.14) = 43.93$ in
ويمكن حساب المحيط من القانون: المحيط = 2 × نق × باي، حيث نق هو نصف قطر الدائرة

التطبيق



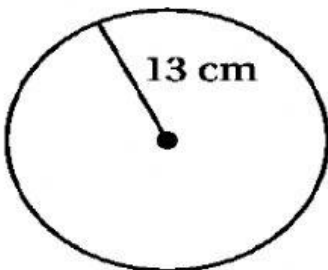
في الشكل المجاور:

إذا قطر الدائرة = 11 m

يكون محيط الدائرة تقريباً

11	A	22	B	25.5	C	34.5	D
----	---	----	---	------	---	------	---

التقويم



الشكل المجاور:

إذا نصف قطر الدائرة = 13 cm

يكون محيط الدائرة تقريباً

89	A	82	B	52	C	26	D
----	---	----	---	----	---	----	---

شرح المهارة	1 /	التطبيق	1 /	التقويم	1 /	نسبة التحسن	%
-------------	----------	---------	----------	---------	----------	-------------	---------