

8-2 محيط الدائرة

الاسم: _____

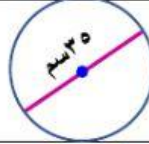
1/ محيط الدائرة (بدلالة القطر ق) = مح -----

A) طق ^٢	B) طق	C) طق $\frac{1}{2}$	D) طق ^٢
--------------------	-------	---------------------	--------------------



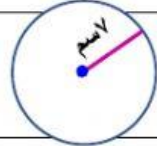
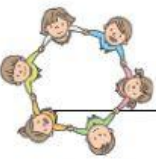
2/ محيط الدائرة (بدلالة نصف القطر نق) = مح -----

A) طنق ^٢	B) طنق	C) طنق $\frac{1}{2}$	D) طنق ^٢
---------------------	--------	----------------------	---------------------



3/ محيط الدائرة المجاورة = -----

A) م ٩٥	B) م ١٠٠	C) م ١٠٥	D) م ١١٠
---------	----------	----------	----------



4/ محيط الدائرة المجاورة = -----

A) م ٨٨	B) م ٤٤	C) م ٢٢	D) م ١١
---------	---------	---------	---------

5/ إذا كان لدى عمار دراجة طول نصف قطر عجلتها ٠,٢٥ م وكانت عجلة الدرجة تدور ١٠٠ دورة عندما يذهب من منزله إلى المسجد، فكم مترًا يقطع عمار عندما يذهب من منزله إلى المسجد؟ (اعتبر ط ≈ ٣,١٤)

A) م ١٥٧	B) م ١٧٨,٥	C) م ٧٨,٥	D) م ٣١٤
----------	------------	-----------	----------



6/ إذا كان محيط الدائرة = ٦٠ م، فإن طول نصف قطرها ≈ -----

A) م ٦,٤	B) م ٩,٦	C) م ١٢,٧	D) م ١٩,١
----------	----------	-----------	-----------



7/ إذا كان طول محيط الدائرة ٤٠ م، فإن طول قطرها ≈ -----

A) م ٦,٤	B) م ٩,٦	C) م ١٢,٧	D) م ١٩,١
----------	----------	-----------	-----------

8/ يبلغ طول نصف قطر الأرض عند خط الاستواء ٣٩٦٣ ميلاً، كم يبلغ محيط الدائرة الاستوائية تقريباً إلى أقرب ميل؟ (ط ≈ ٣,١٤)

A) ٣٢٦٦٦	B) ٢٤٨٨٨	C) ١٢٤٤٤	D) ٦٢٢٢
----------	----------	----------	---------

9/ يريد سلمان أن يسور أرض دائرية الشكل طول قطرها ١٥ م، فما طول السور الذي يحتاجه لإتمام ذلك تقريباً إلى أقرب عُشر؟

A) م ٢٣,٦	B) م ٤٧,١	C) م ٦٧,٣	D) م ٩٤,٢
-----------	-----------	-----------	-----------



10/ أي الدوائر الآتية يزيد طول محيطها عن ٤٥ م؟

A) دائرة طول نصف قطرها ٧ م	B) دائرة طول قطرها ١٥ م	C) دائرة طول نصف قطرها ٥ م	D) دائرة طول قطرها ١٢ م
----------------------------	-------------------------	----------------------------	-------------------------



{ التمتع }

أسطورة مدفونة في داخلك

فصدق وجودها وقم بالبحث عنها {

مُنبأني لك بالعوق/

مجلسك المحبة/٥. إيمان التركي