

اختبر نفسك

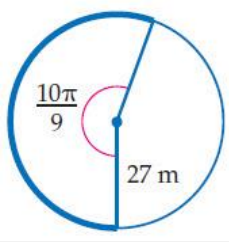
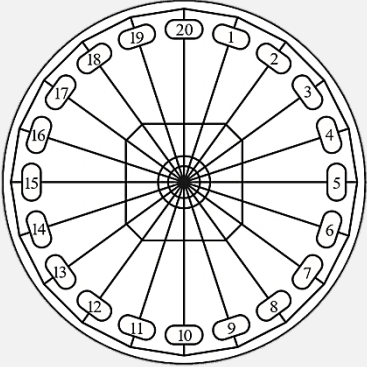
(4-2) الزوايا وقياساتها

الوحدة الرابعة:
حساب المثلثات

الشعبة :

الاسم :

اختر الإجابة الصحيحة :

30° تساوي							
1	(A)	$\frac{\pi}{2} rad$	(B)	$\frac{\pi}{3} rad$	(C)	$\frac{\pi}{6} rad$	(D)
		$\frac{\pi}{4} rad$					
$\frac{3\pi}{2} rad$ تساوي							
2	(A)	180°	(B)	240°	(C)	120°	(D)
		270°					
طول القوس المحدد في الشكل المقابل لأقرب جزء من عشرة 							
3	(A)	95m	(B)	94.2m	(C)	94.3m	(D)
		94m					
الزاوية في الوضع القياسي المشتركة مع الزاوية 65° في ضلع الانتهاء هي :							
4	(A)	425°	(B)	360°	(C)	-200°	(D)
		-812°					
عجلة دوارة تحتوي على 20 مقعداً مرقمة بالأعداد من 1 إلى 20 على التوالي . إذا كانت المقاعد على مسافات متساوية ، فإن قياس الزاوية المركزية التي يكونها المقعدان 1 و 8 بالدرجات يساوي : 							
5	(A)	126°	(B)	150°	(C)	102°	(D)
		55°					