ملخص الدرس الأول الراديان من الوحدة الأولى القياس الدائري





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثاني عشر ← رياضيات متقدمة ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 13-11-2025 10:21

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة رياضيات متقدمة:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر











صفحة المناهج العمانية على فيسببوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة رياضيات متقدمة في الفصل الأول	
قوانين ومفاهيم الوحدة الأولى القياس الدائري	1
كراسة الطالب في الوحدة الثانية حساب المثلثات	2
مراجعة نهائية لدروس المقرر	3
تجميع اختبارات قصيرة ثانية مع نماذج الإجابة	4
مراجعة عامة شاملة لدروس الوحدة الأولى القياس الدائري	5





الرياضيات المتقدمة

الصف الثاني عشر

الفصل الدراسي الأول

أول درس

منهج جديد

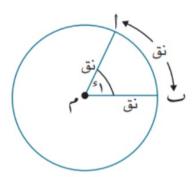
۱-۱ الراديان Radian

Mr.Mostafa

00201119291752



۱-۱ الراديان Radian



يُعرّف الراديان على أنه: قياس زاوية مركزية تحصر قوسًا طوله يساوي طول نصف قطر الدائرة المرسومة فيها الزاوية، ويرمز إليه بالرمز (٤).

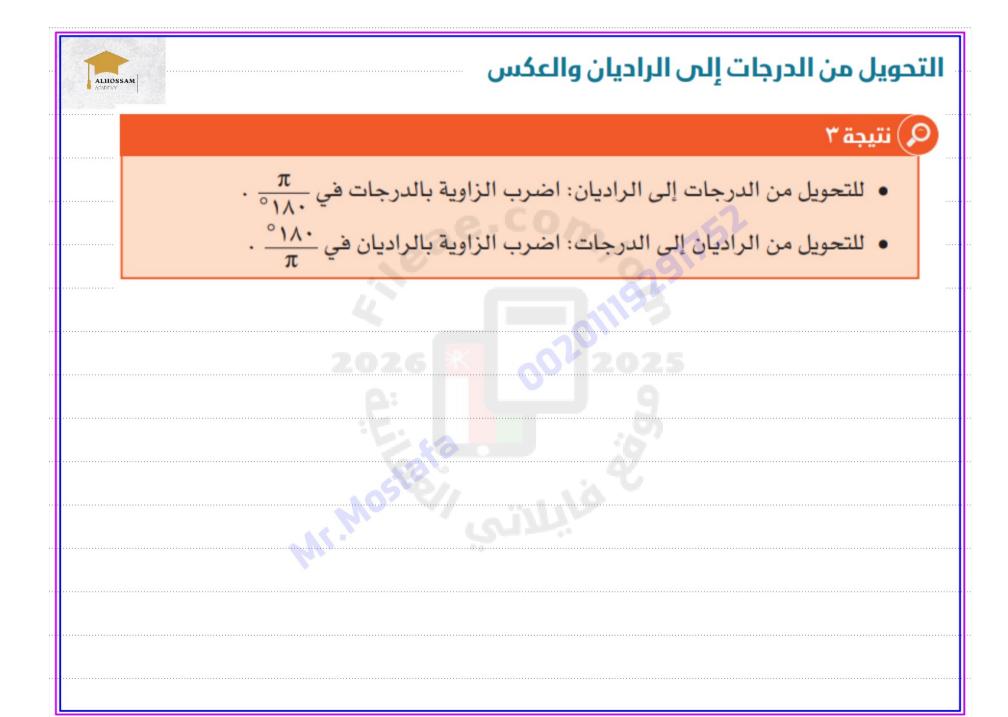
🗘 نتیجة ۱

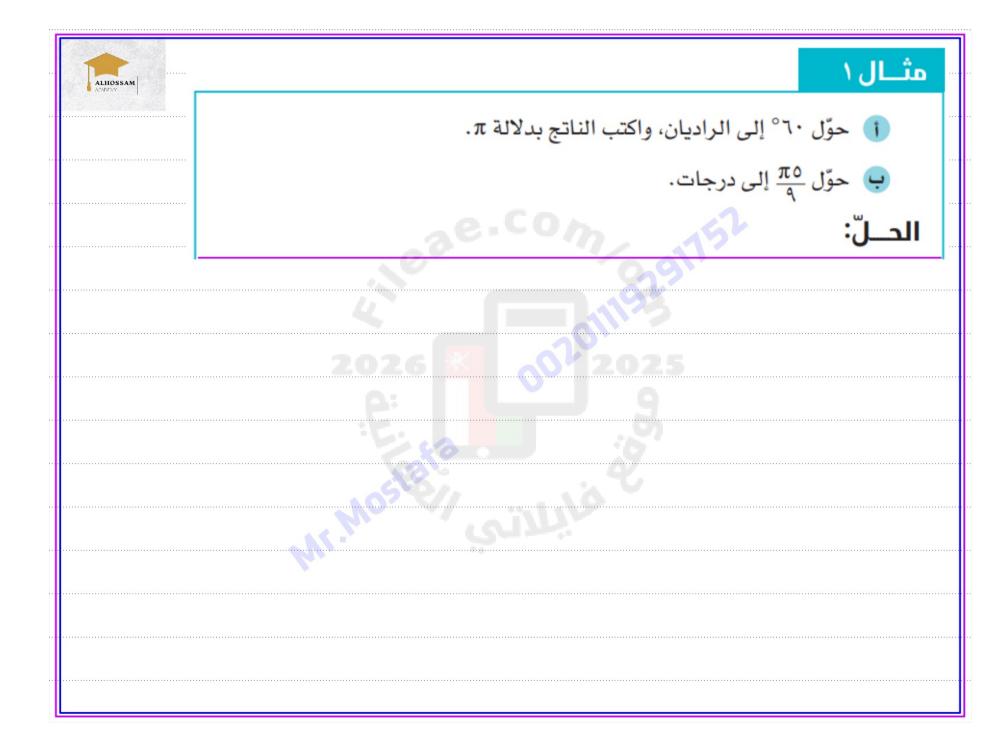
القوس الذي طوله ١ نق يقابل زاوية مركزية قياسها ١٠.

🔎 نتيجة ٢

$$^{\circ}$$
 $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ (πY)

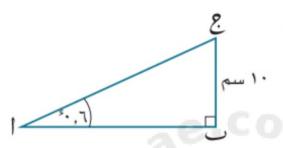
$$^{\circ}$$
 \ \ \ \ \ = $^{s}\pi$





	п		ě	6	
۲۷	J.	_	J	Ц	



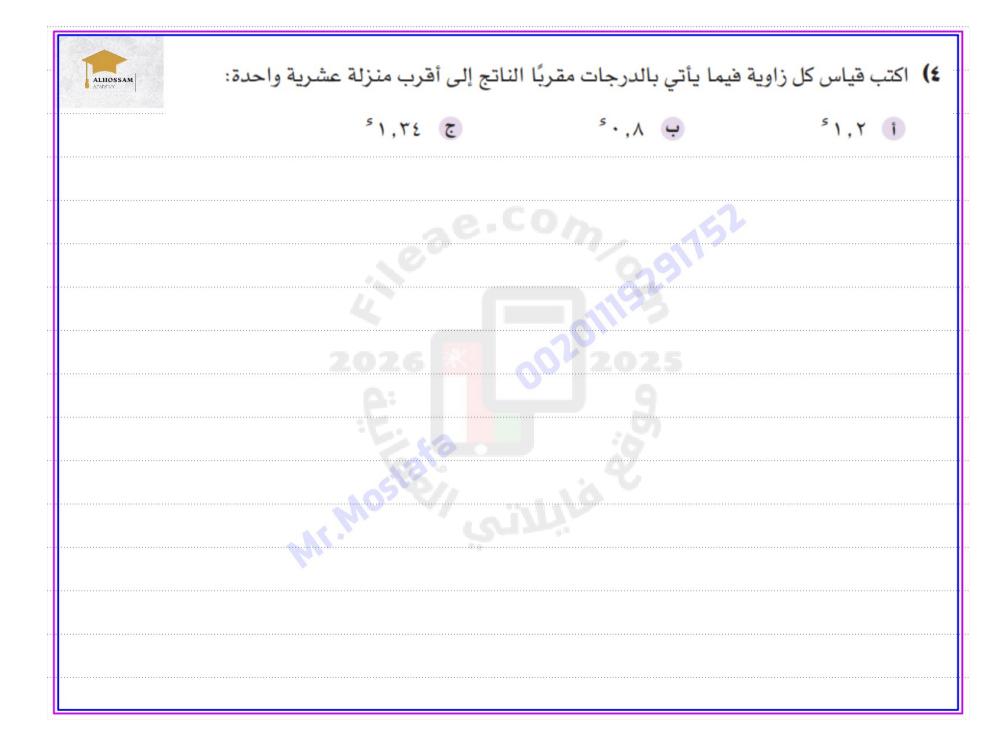


في الشكل المقابل المثلث ا بع الذي فيه: $\frac{\pi}{7}$ اسم، $\mathfrak{G}(1^{\hat{C}}, 9) = \frac{\pi}{7}$ $\mathfrak{G}(1^{\hat{C}}, 9) = \frac{\pi}{7}$ $\mathfrak{G}(1^{\hat{C}}, 9) = \frac{\pi}{7}$ احسب طول $\overline{1}$ $\overline{9}$ مقرّبًا إلى أقرب منزلة عشرية واحدة.

						تمارین ۱-۱
	ALHOSSAM AZADESA	:π لالة	ديان، واكتب الناتج بد	بة من الدرجات إلى الرا	ل زاوية من الزوايا الآتي	🛭 ا حوّل قياس ك
ı		° 0 🗻	°0. 2	°YO E	°٤٠ ب	۰۲۰ ا
			_ae-	COM	157	
			160	70	911	
		4			3	
		2.0	026	07202	2.5	
			2:	و ليك		
			5:00			
			518%	J. 12 C		
			ي ''	Diffi		



ALHOSSAM ACARTAY	ب ٣ أرقام معنوية:	قرّبًا الناتج إلى أقرر	الآتية بالراديان ه	ل زاوية من الزوايا	۳) اکتب قیاس کل
	۰۳۲۰ 🗻	۰۲۰۰ ع	° 2V E	ب ۲۳°	°YA (i
		<u> </u>	50/ ₀)	1 52	
			9	91'	
		4		3	
	2	2026 🕺	202	.5	
		:5:40			
		105 ¹⁸ /	- 128		
		الى الم			





٥) انسخ الجدولين الآتيين، وأكمل كلًا منهما، واكتب الناتج بدلالة π:

۰۲٦٠	°TIO	°۲۷۰	°۲۲٥	°۱۸۰	°170	٥٩.	°£0	۰.	درجة	
πΥ		26	8.€	π	h .		157		راديان	

۰۳٦٠	۰۳۳۰	۰۳۰۰	۰۲۷۰	۰۲٤٠	۰۲۱۰	°۱۸۰	°10.	۰۱۲۰	٥٩.	٥٦٠	۰۳۰	۰.	درجة	ب
π۲					-	π				3			راديان	

