

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير تجريبي

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 18:21:01 2023-11-24

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة رياضيات متقدمة في الفصل الأول

ملخص شرح درس الاتصال من الوحدة الثالثة منهج حديث	1
ملخص شرح درس نهاية الدالة النسبية عند اللانهاية من الوحدة الثالثة منهج حديث	2
ملخص شرح درس نهاية الدالة المعرفة بأكثر من قاعدة من الوحدة الثالثة منهج حديث	3
ملخص شرح درس نهاية الدالة النسبية من الوحدة الثالثة منهج حديث	4

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة رياضيات متقدمة في الفصل الأول

[ملخص شرح درس نهاية الدالة عند نقطة من الوحدة الثالثة منهج حديث](#)

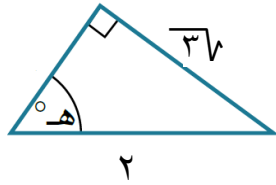
5

(١) قطاع دائري طول نصف قطره ٤ سم ويحصر قوسا طوله ٦ سم ، ما قياس الزاوية المركزية بالراديان؟

$\frac{3}{4}$ 2 $1,5$ $\frac{1}{4}$ " ظلل الصواب "

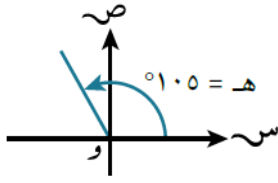
(٢) تأمل الشكل المقابل ثم أجب عما يلي:

* ما قياس الزاوية ه بالدرجات ؟



* بدون آلة حاسبة أوجد ناتج : جا^٢ ه - جتا^٢ ه ؟

(٣) في الشكل المقابل : ما قياس زاوية الأساس بالدرجات للزاوية المرسومة جانبا؟



15 75

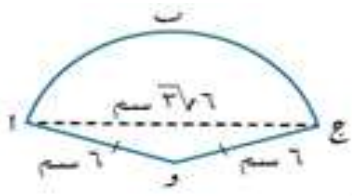
" ظلل الصواب "

255 $75-$

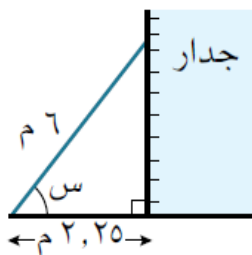
(٤) يبين الشكل المجاور أ و ج ب قطاعا دائريا في دائرة نصف قطرها ٦ سم ومركزها و

حيث طول أ ج = $6\sqrt{2}$ ، أوجد

(أ) ق (أ و ج) بالراديان



ب) مساحة القطعة الدائرية الكبرى التي تقابل الوتر أ ج " علما بأن مساحة القطاع الدائري = $\frac{1}{4}$ نق^٢ ه^٢ "



(٥) سلّم طوله ٦ متر مستند من طرفه العلوي على جدار ومن طرفه السفلي على أرض أفقية

حيث يبعد طرفه السفلي عن الجدار ٢,٢٥ متر ، ما قياس الزاوية س بالراديان ؟

مقربا الناتج لأقرب ثلاثة أرقام معنوية

" ظلل الصواب " $0,384$ $0,358$ $1,19$ $1,21$