

## 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

<a href="#">ملخص شرح درس الاتصال من الوحدة الثالثة منهج حديث</a>	1
<a href="#">ملخص شرح درس نهاية الدالة النسبية عند اللانهاية من الوحدة الثالثة منهج حديث</a>	2
<a href="#">ملخص شرح درس نهاية الدالة المعرفة بأكثر من قاعدة من الوحدة الثالثة منهج حديث</a>	3
<a href="#">ملخص شرح درس نهاية الدالة النسبية من الوحدة الثالثة منهج حديث</a>	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](#)

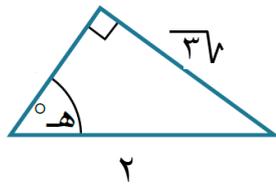
5

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

□  $\frac{3}{4}$  □ ٢ □ ١,٥ □  $\frac{1}{4}$  " ظلل الصواب "

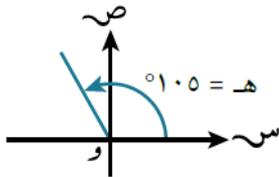
(٢) تأمل الشكل المقابل ثم أجب عما يلي:

\* ما قياس الزاوية ه بالدرجات ؟



\* بدون آلة حاسبة أوجد ناتج : جا<sup>٢</sup> ه - جتا<sup>٢</sup> ه؟

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



□ ١٥ □ ٧٥ □

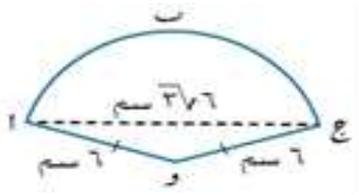
" ظلل الصواب "

□ ٢٥٥ □ ٧٥- □

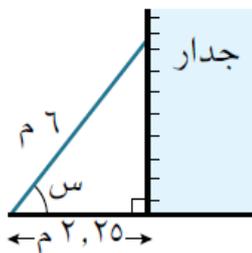
(٤) يبين الشكل المجاور أ و ج ب قطاعا دائريا في دائرة نصف قطرها ٦ سم ومركزها و

حيث طول أ ج = ٦√٣ ، 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<sup>٢</sup> ه<sup>٢</sup> "



(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

□ ١,٢١ □ ١,١٩ □ ٠,٣٥٨ □ ٠,٣٨٤ □ " ظلل الصواب "