

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول تدريبي

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 03:55:37 2023-11-25

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

اختبار قصير تدريبي	1
ملخص شرح درس الاتصال من الوحدة الثالثة منهج حديث	2
ملخص شرح درس نهاية الدالة النسبية عند الانتهاء من الوحدة الثالثة منهج حديث	3
ملخص شرح درس نهاية الدالة المعرفة بأكثر من قاعدة من الوحدة الثالثة منهج حديث	4
ملخص شرح درس نهاية الدالة النسبية من الوحدة الثالثة منهج	5

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

[حديث](#)

دائرة تقويم تعلم مواد العلوم التطبيقية

قسم تقويم تعلم الرياضيات

الاختبار القصير (١) - تدريبي

مادة الرياضيات المتقدمة – الصف الثاني عشر

الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

(١) ظلل الشكل () المقترن بقياس الزاوية 60° بدالة π :

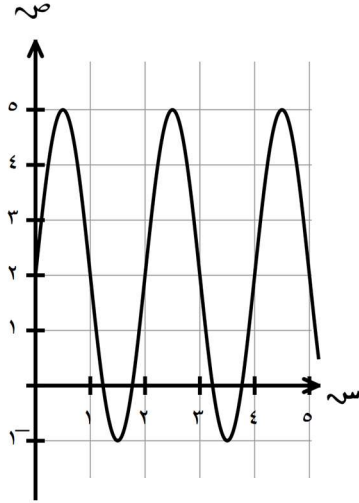
$$\frac{\pi}{3} \quad \square$$

$$\frac{\pi}{2} \quad \square$$

$$\frac{\pi}{6} \quad \square$$

$$\frac{\pi}{4} \quad \square$$

[٨]



[٢]

(٢) يبين الشكل المجاور جزءاً من بيان الدالة

$$ص = ح + ج + (س\pi)$$

أوجد قيم $أ$ ، $ح$

(٣) إذا علمت أن جنا $هـ = -\frac{1}{4}$ حيث $180^\circ \leq هـ \leq 270^\circ$

(ظلل الشكل () المقترن بقيمة ظاه) :

$$\frac{1}{\sqrt[3]{3}} \quad \square$$

$$\sqrt[3]{3} \quad \square$$

$$\sqrt[3]{3} - \quad \square$$

$$\frac{1}{\sqrt[3]{3}} - \quad \square$$

[٧]

(٤) ظلل الشكل () المقترن بقياس الزاوية المرجعية للزاوية $-\frac{\pi^3}{4}$:

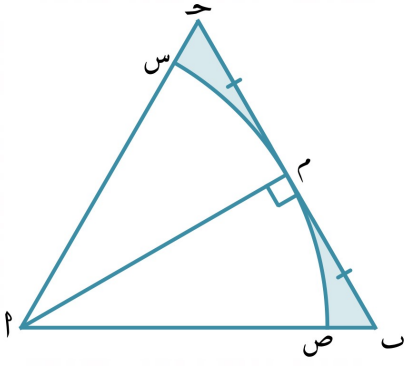
$$\frac{\pi}{4} - \quad \square$$

$$\frac{\pi^3}{4} - \quad \square$$

$$\frac{\pi^3}{4} \quad \square$$

$$\frac{\pi}{4} \quad \square$$

[١]



(٥) في الشكل المجاور: \hat{A} \hat{B} مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٥ سم،
 \hat{O} نقطة منتصف القطعة المستقيمة BC ، \hat{O} يمس قوس دائرة مركزها
 \hat{A} المستقيم BC في النقطة \hat{D} ويتقاطع مع الضلعين الآخرين للمثلث
 في S ، V ، وطول \hat{AD} يساوي $\frac{3\sqrt{5}}{2}$ سم.
 أوجد:

أ) طول \widehat{SV} بدالة π .

[٣]

ب) مساحة المنطقة المظللة بدالة π .

[٢]