

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## نموذج إجابة الاختبار القصير الأول في محافظة جنوب الباطنة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثاني عشر](#) ⇨ [رياضيات متقدمة](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:25:37 2024-04-06

إعداد: إبراهيم السعدي

## 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 الثاني

[اختبار قصير أول بمحافظة جنوب الباطنة](#)

1

[حل تمارين درس حجوم الأحسام الدورانية](#)

2

[نشاط تقييمي لدرس مشتقات الدوال المثلثية](#)

3

[حل تمارين درس مشتقات الدوال المثلثية](#)

4

[ملخص وحل تمارين درس المساحة تحت منحنى الدالة](#)

5



## نموذج الإجابة

الاختبار القصير الأول في مادة الرياضيات المتقدمة للفصل الدراسي الثاني لعام ٢٠٢٣/٢٠٢٤ - ١٤٤٥ هـ

| الدرجة | السؤال   | المفردة |
|--------|--|---------|
| [١]    | عند $s = 2$ ، $\frac{1}{s} = \frac{1}{2}$<br>$\frac{4}{s+2} = \frac{1}{s}$<br>[ظل الشكل ( )] المقترن بميل المماس لمنحنى $s = 2$<br>$4 - \square$ $\frac{1}{4} - \square$ $\frac{1}{4} - \square$ $4 - \square$ | ١       |
| [٢]    | ص = هـ $\sqrt[3]{\tan s}$<br>باستخدام قوانين اللوغاريتمات أوجد $\frac{1}{s}$<br>$\frac{1}{s} = \frac{1}{2}$<br>$\frac{1}{s} = \frac{1}{2}$<br>(تراعى الحلول الأخرى)  | ٢       |
| [١]    | د (س) = $2 \tan(2s)$<br>[ظل الشكل المقترن ( )] بقيمة $d(\frac{\pi}{4})$<br>$d(2s) = 4 \cos(2s)$<br>$d(\frac{\pi}{4}) = 4 \cos(\frac{\pi}{2}) = 0$<br>$8 - \square$ $0 - \square$ $4 - \square$ $8 - \square$   | ٣       |

