

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير أول بمحافظة مسندم

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:14:18 2024-03-17

[إعداد: مدرسة عمرو بن العاص](#)

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

[نموذج إجابة الاختبار القصير الأول](#)

1

[اختبار قصير أول](#)

2

[تحضير درس مشتقات الدوال المثلثية](#)

3

[تحضير درس مشتقات الدوال اللوغاريتمية الطبيعية](#)

4

[تحضير درس مشتقات الدوال الأسية](#)

5

* زمن الإجابة: ٤٠ دقيقة
* الإجابة في الورقة نفسها

* المادة: الرياضيات المتقدمه
* الأسئلة في (٢) صفحات
* مرفق (القوانين)

(١) إذا كانت $v = 3$ جا 2 ظلل الشكل المقترن بقيمه $\frac{S}{S}$

- ٣ جا ٢ س

٣ جا ٢ س

[درجه واحده]

- ٦ جا ٢ س

٦ جا ٢ س

(٢) إذا علمت أن معادله المنحني $v = \text{لط} (٥س - ٤)$ أوجد معادله المماس للمنحني عند $s = ١$

الحل

[درجتان]

(٣) إذا كانت $v = ٥س (١+س)$ ظلل الشكل المقترن بقيمه ميل المماس لمنحني الداله عند $s = ١-$

٥

٥ -

[درجه واحده]

٣٥

٣٥ -

٤) ظلل الشكل المقترن بالإحداثي السيني للنقطة الحرجة التي تقع علي منحنى الداله $ص = س هـ$.

١ ١-

[درجه واحده]

٢ ٢-

٥) إذا علمت أن $ص = \frac{س^٢ - ١}{س - ٥}$

[٣ درجات]

(أ) أوجد $\frac{ص}{س}$

[درجتان]

(ب) أوجد إحداثيات النقاط الواقعه علي منحنى الداله التي عندها ميل المماس = ١.

الحل

(انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم جميعا بالتوفيق والنجاح)،،،