

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



أحمد رجب

الملف نموذج اختبار تقويمي أول

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف الثاني عشر العلمي ← رياضيات ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العلمي



روابط مواد الصف الثاني عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العلمي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">كراسة متابعة تعليمية علمي</a>	1
<a href="#">حاول ان تحل</a>	2
<a href="#">نموذج احابة امتحان 2015 2016</a>	3
<a href="#">نموذج احابة اسئلة العام الدراسي 2015 2016</a>	4
<a href="#">الوحدة 8 احصاء 12 علمي</a>	5

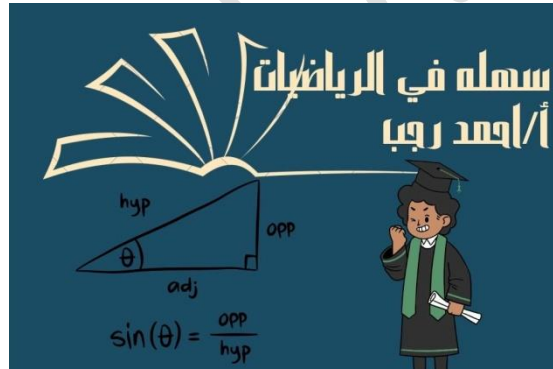


التقويمي الاول الصف 12 علمي (2025/2024)

الفصل الدراسي الثاني

الاستاذ / احمد رجب

موقع  
المناهج الكويتية  
almanafj.com/kw



التكامل غير المحدد (1-5)

اوجد قيمه التكامل :

21/22

$$\int \frac{x^2 - 4x + 3}{x - 1} dx$$

الحل

تحليل البسط باستخدام

Mod 5 3

اوجد قيمه التكامل:

21/22 دور ثاني

$$\int \frac{x^2 + 5x + 4}{x + 1} dx$$

الحل

اوجد قيمه التكامل:

$$\int \left( \frac{3x^2 + x}{x} \right)^2 dx$$

اذا كان :  $f(x) = \int (2x + 5)dx$  ,  $f(-1) = 0$  فاوجد  $f(x)$

الحل

اوجد قيمه التكامل:

$$\int (x^2 + \cos 2x) dx$$

اوجد قيمه التكامل:

$$\int \frac{x+1}{\sqrt[3]{x+1}} dx$$

## التكامل بالتعويض (2-5)

اوجد قيمه التكامل:

19/18

$$\int \frac{(1/x+3)^4}{x^2} dx$$

الحل

19/18

اوجد قيمه التكامل:

$$\int \frac{1}{x^2(\frac{1}{x}+2)^5} dx$$

اوجد قيمه التكامل:

19/18

$$\int (x + 2) \sqrt[3]{x^2 + 4x - 1} dx$$

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

اوجد قيمه التكامل:

21/20

$$\int \sqrt{4x - 5} dx$$

اوجد قيمه التكامل:

$$\int \frac{x^2}{\sqrt[3]{4 + x^3}} dx$$

اوجد قيمه التكامل:

$$\int \frac{5}{\sqrt{x}(\sqrt{x}+2)^3} dx$$

اوجد قيمه التكامل:

$$\int (2x-3)\sqrt{x^2-3x+5} dx$$

اوجد قيمه التكامل:

$$\int (x^2-2x)(x^3-3x^2+4) dx$$

اوجد قيمه التكامل:

$$\int x(x + 1)^5 dx$$

21/22

اوجد قيمه التكامل:

$$\int x(2x - 1)^3 dx$$



اوجد قيمه التكامل:

16/15

$$\int x^5 \sqrt{3+x^2} dx$$

اوجد قيمه التكامل:

22/23

$$\int x^3 \sqrt{x^2-2} dx$$

تكامل الدوال المثلثيه (3-5)

اوجد قيمه التكامل:

$$\int (3 + \sin 2x)^5 \cos 2x dx$$

اوجد قيمه التكامل:

$$\int \csc^5 x \cdot \cot x dx$$

اوجد قيمه التكامل:

$$\int \frac{\sec^2 x}{\sqrt{1+\tan x}} dx$$

15/16

$$\int x^3 \cos(x^4 + 5) dx$$

$$\int \tan x dx$$

$$\int x \sec^2(x^2 + 2) dx$$

الدوال الاسيه والوفارتميه (4-5)

اوجد قيمه التكامل:

$$\int (x^2 - 2)e^{x^3-6x} dx$$



اوجد قيمه التكامل:

$$\int \frac{1}{x^2} e^{\frac{1}{x}} dx$$

اوجد قيمه التكامل:

$$\int (2x - 1) e^{x^2 - x + 3} dx$$

الحل

اوجد قيمه التكامل:

$$\int \frac{2x + 3}{x^2 + 3x + 7} dx$$