

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نماذج أسئلة امتحان تقييمي أول

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثاني عشر العلمي](#) ← [فيزياء](#) ← [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 فيزياء في الفصل الثاني

تقويمية	1
الموضوعات التي تم تعليقها	2
مراجعة غير محلول فيزياء للصف الثاني عشر علمي	3
بنك اسئلة في مادة الفيزياء	4
حل مسائل في الوحدة الثانية في مادة الفيزياء	5

نماذج أسئلة امتحان تقييمي أول

عمل/أ أحمد نصار

موقع
المناهج الكويتية (1)
almanahj.com/kw

أوجد التكامل التالي:

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

(2)

أوجد

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



(3)

أوجد التكامل التالي:

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

(4)

أوجد التكامل التالي:

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



(5)

أوجد التكامل التالي:

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

(6)

$$\int \frac{x-1}{\sqrt{x+1}} dx$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(7)

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

(8)

إذا كان: $F(x) = \int (2x + 5) dx$ ، $F(-1) = 0$ فأوجد $F(x)$



(9)

$$\int \frac{3(\sqrt[3]{x} - 5) dx}{\sqrt[3]{x^2}}$$

(10)

$$\int x(3x + 2)^6 dx$$



(11)

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

(12)

a $f(x) = e^{\frac{2x}{3}}$

أوجد مشتقة كل من الدوال التالية:

b $g(x) = e^{x^2+3x-1}$

c $h(x) = e^{\sec x}$

(13)

$f(x) = \ln x^2$

أوجد مشتقات كل من الدوال التالية:

$h(x) = \ln \sqrt{x}$

$g(x) = \ln \left(\frac{1}{x} \right)$

$g(x) = \ln \frac{1}{2x+1}$

(14)

أوجد مشتقه الدوال التاليه:

$$y = \ln\left(\frac{1}{x^2}\right)$$

$$y = \ln(\ln x)$$



(15)

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

(16)

$$\int \left(e^{0.5x} + \frac{0.5}{x} \right) dx$$



(17)

$$\int \left(\frac{x^3 - x}{x^4 - 2x^2} \right) dx$$

(18)

$$\int \left(\frac{2}{3x + 1} \right) dx$$