

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/14>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الحادي عشر العلمي في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/14math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الحادي عشر العلمي في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/14math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للمستوى الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://almanahj.com/qa/grade14>

للتحدث إلى بوت المناهج القطرية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/qacourse_bot



الفصل الدراسي الثاني (2020-2021)

أسئلة إثرائية لمادة: الرياضيات

الصف: الحادي عشر علمي

اسم الطالب: -----

السؤال (1)

أوجد مفكوك ذات الحدين مستعملًا الآلة الحاسبة لإيجاد معاملات ذات الحدين.

$$(a + b)^4$$

almanahj.com/qa

المنهجية العلمية

السؤال (2)

أوجد مفكوك ذات الحدين مستعملًا مثلث باسكال لإيجاد معاملات ذات الحدين.

$$(x + y)^3$$

السؤال (3)

استعمل نظرية ذات الحدين لإيجاد المفكوك.

$$f(x) = (x - 2)^5$$



السؤال (4)

أوجد معامل الحد المطلوب في مفكوك ذات الحدين.

$$\text{الحد } x^5y^8, (x + y)^{13}$$

almanahj.com/qa

المنهجية العلمية

السؤال (5)

أوجد معامل الحد المطلوب في مفكوك ذات الحدين.

$$\text{الحد الخالي من } x, \text{ في مفكوك } \left(x^2 - \frac{1}{x}\right)^6$$