

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف اختبار منتصف الفصل كثرات الحدود

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

الملف اختبار منتصف الفصل كثرات الحدود

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثالث المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">تحميل كتاب الطالب</a>	1
<a href="#">ملخص شامل للقوانين</a>	2
<a href="#">دليل التقويم</a>	3
<a href="#">اختبار تقويمي</a>	4
<a href="#">كتاب التمارين رياضيات</a>	5

# كثيرات الحدود

اختبار منتصف الفصل

almanahj.com/

المنهج الجديد



## الفصل ٦ اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-٦ إلى ٤-٦

بسط كل عبارة مما يأتي:

$$(١) (٣س٤)(٤س٥) =$$

$$(٢) (٢م٢ب٥)٣ =$$

$$(٣) (٢س٣ص٣)٢[٢(٣س٣ص٣)] =$$

$$(٤) (٦أ٢ب٣ج٤)(٣-أ٢ب٣ج٣) =$$

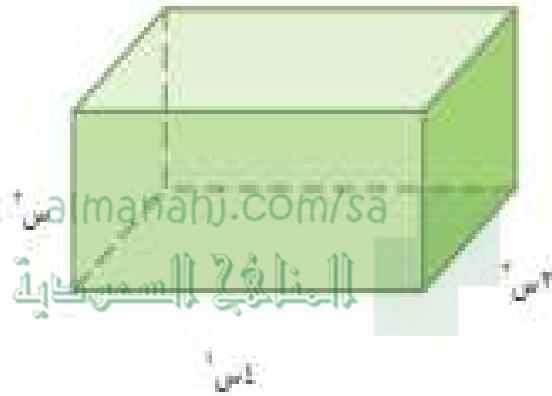
=

=

## الفصل ٦ اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-٦ إلى ٤-٦

(٥) اختيار من متعدد: عبّر عن حجم المجسم أدناه في صورة وحيدة حد:



$$(ج) ٨س٢٤$$

$$(د) ٧س٢٤$$

$$(أ) ٦س٩$$

$$(ب) ٨س٩$$

## الفصل ٦ اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-٦ إلى ٤-٦

بسّط كل عبارة مما يأتي، مفترضًا أن المقام لا يساوي صفرًا:

$$(٦) = \left( \frac{٢٢٤٦}{٦} \right)$$

$$(٧) = \frac{٢٢٤٦}{٦}$$

$$(٨) = \frac{٢٢٤٦}{٦}$$

$$(٩) = \frac{٢٢٤٦}{٦}$$

## الفصل ٦ اختبار منتصف الفصل

الدروس من ١-٦ إلى ٤-٦

(١٠) **علم الفلك:** يُقدّر علماء الفلك رتبة عدد النجوم في الكون

بـ ١٠<sup>٢١</sup>، ورتبة عدد النجوم في درب التبانة بحوالي ١٠٠

مليار، فكم مرة تساوي رتبة عدد النجوم في الكون من رتبة

عدد نجوم درب التبانة؟ (الدروس ٢-٦)

almanahj.com/sa

المنهج السعودية

## الفصل ٦ اختبار منتصف الفصل

الدروس من ٦-١ إلى ٦-٤

حدّد ما إذا كانت كل عبارة فيما يأتي كثيرة حدود أم لا، وإذا كانت كذلك، فصنّفها إلى وحيدة حدّ، أو ثنائية حدّ، أو ثلاثية حدود:

(١١)  $3x^2 - 2$

(١٢)  $4x^5 + 3x^2 + 1$

(١٣)  $\frac{3x^3}{5x^5}$

(١٤)  $3x^2 - 1$

(١٥)  $3x^2$

(١٦)  $2x^2 - 3x^3 - 4x + 1$

## الفصل ٦ اختبار منتصف الفصل

الدروس من ٦-١ إلى ٦-٤

(١٧) **كثافة سكانية**: الجدول أدناه يبيّن كثافة عدد السكان في إحدى المدن. (الدروس ٦-٣)

الكثافة شخص / ميل مربع	عدد السنوات منذ عام ١٩٤٠ م	العام
١	٠	١٩٤٠
١,٧	٣٠	١٩٧٠
٧,٢	٥٠	١٩٩٠
١١,٤	٦٠	٢٠٠٠

almanahj.com/sa

(أ) إذا كانت الدالة:  $d(s) = 0.005s^2 - 0.127s + 1$  تمثل الكثافة السكانية، حيث  $s$  عدد السنوات منذ عام ١٩٤٠ م، فحدّد نوع كثيرة الحدود.

(ب) حدّد درجة كثيرة الحدود.

(ج) استعمل الدالة لتوقع الكثافة السكانية لعام ٢٠٣٠ م مبيناً خطوات الحل.

## الفصل ٦ اختبار منتصف الفصل

الدروس من ٦-١ إلى ٦-٤

أوجد ناتج كلٍّ ممَّا يأتي:

$$(١٨) (٢٨ - ٩ + ٥) + (٢ - ٢ + ٢)$$

$$(١٩) (٥ - ٣ + ٧) - (٢ + ٣)$$

## الفصل ٦ اختبار منتصف الفصل

الدروس من ٦-١ إلى ٦-٤

$$(٢٠) (٧ - ٢) - (٢ + ٢)$$

almanahj.com/sa

المنهج السعودية



الواجب  
بالمنصة

almanahj.com/sa  
المنهج المعرفية

