

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف مراجعة الفصل السابع

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

الملف مراجعة الفصل السابع

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

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

تحميل كتاب الطالب	1
ملخص شامل للقوانين	2
دليل التقويم	3
اختبار تقويمي	4
كتاب التمارين رياضيات	5

الاسم: -

التاريخ: ١٤/٧/١٤٤٣ هـ

مراجعة الفصل السابع

حللي ما يلي: ١٢ س ٢ هـ =

٣٥ أ ب =

اوجد ق.م. أ ل ٢٤ ج د، ٤٨ ج د

استعملى خاصية التوزيع لتحليل كثيرات الحدود التالية:

٢١ ب - ١٥ أ

١٤ ج + ٢ ج
almanahj.com/sa
المنهج السعودية

حللي المعادلات التالية:

٠ = (٥ + س) (٧ + س)

٠ = (١٠ + ك) ٠

حللي كل من ثلاثية الحدود التالية:

٣ س - ١٧ س + ٢٠

٢ س + ٥ س + ٣

٢١ ن + ٤ ن - ٢١

١٢ س + ٧ س + ٢٠

حللي ما يلي باستخدام الفرق بين مربعين:

٢٥ - ٢

٨١ - ٢ س ٤

١٦ هـ - ٢ أ ٩

حددي ما إذا كان المقدار مربع كامل ام لا:

٢٥ س + ٧ س + ٢٥

٢٥ س + ٦٠ س + ٣٦

حلى المعادلات التالية: (س - ٣) $25 = 2$

ص - ٤٩ = ٠

اختاري الإجابة الصحيحة:

٧ ج ب، ١١ م د القاسم المشترك الأكبر =

١	٧٧	ج د	م د
---	----	-----	-----

حل المعادلة ٣ ك (ك + ١٠) = ٠

{ ١٠ - ، ٣ }	{ ١٠ ، ٣ }	{ ١٠ - }	{ ١٠ - ، ٠ }
--------------	------------	----------	--------------

almanahj.com/sa

تحلل المعادلة ب $2 + 14 + 24$ على صورة:

(١٢ - ب) (٢ - ب)	(١٢ - ب) (٢ + ب)	(١٢ + ب) (٢ + ب)	(٤ + ب) (٦ + ب)
------------------	------------------	------------------	-----------------

القاسم المشترك الأكبر لـ ٢ أ ب + ١٠

٢	١٢	١٠ أ ب	أ
---	----	--------	---

(س + ٥)^٢

س ^٢ + ١٠ س + ٢٥	س ^٢ - ١٠ س + ٢٥	س ^٢ + ١٠ س + ٢٥	س ^٢ + ٢٥
----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------

تحلل العبارة س^٢ - ٣٦ على صورة:

(٦ - س) (٦ + س)	(٦ - س) (٦ - س)	(١ - س) (٦ + س)	(٤ - س) (٩ + س)
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

مساحة ممر: تبلغ مساحة ممر ١٦ م^٢، أوجد جميع أزواج الأعداد الكلية التي يمكن أن تكون طولاً وعرضاً للممر؟

إذا كانت مساحة مستطيل تساوي: س^٢ + ٤ س + ٢٠ وإذا كان عرضه (س + ٤) فأوجد طولها.

١ | ضع علامة (√) أو (X) بحسب العبارة

- تحلل العبارة ١٢ س^٢ هـ^٢ على صورة ٢ X^٢ X^٣ س X س X هـ X هـ X هـ X هـ ()
- تحلل العبارة س^٢ - ٢٥ على صورة (س - ٥) (س + ٥) ()
- س^٢ + ١٤ س + ٧ تمثل مربع كامل ()
- القاسم المشترك الأكبر لـ ٥ ع^٢ + ١٠ ع هو ٥ ع ()
- حل المعادلة التالية (س - ٥) (س + ٧) = ٠ هو { ٥ - ، ٧ } ()
- لدى نورة ٢٠ وردة و ٣٠ زنبقة لعمل باقات زهور، عدد الباقات المتماثلة التي يمكن عملها دون ترك أي زهرة، هي ١٠ باقات ()