

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مراجعة الاختبار التقييمي الثاني

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف الثامن](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

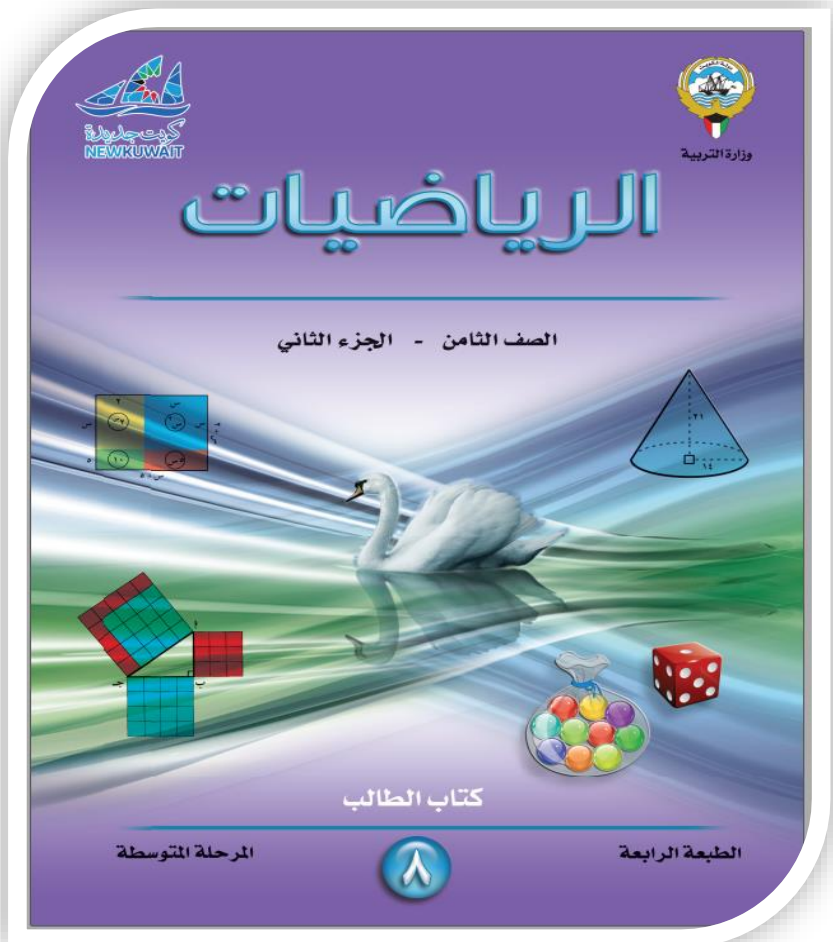
الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

حل كتاب التمارين	1
امتحان نهاية الفصل	2
اختبار نهاية الفصل	3
نموذج احابة اختبارات نهاية الفصل	4
نموذج اسئلة	5



المنهج الكويتي
almanahj.com/kw



مراجعة الاختبار التقويمي الثاني مع نماذج اختبار تجريبية لمادة الرياضيات الصف الثامن

الفصل الدراسي الثاني

٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

من إعداد : أ. فاطمة العطية

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م
بنود الاختبار (٩ - ١) ، (٩ - ٣) ، (٩ - ٥) ، (١٠ - ٣)

القوانين الأساسية :

لكل a عدد نسبي غير صفري ، a^m عدد صحيح يكون:

$$\frac{1}{a^m} = a^{-m} \quad (٢) \quad ١ = a^0 \quad (١) \quad \text{صفر}$$

$$\frac{1}{a^m} = a^{-m} \quad ٧ = ٧^1 \quad ١ = ٧^0$$

$$\frac{1}{a^m} = a^{-m} \quad ٧٥ = ٧٥^1 \quad ١ = ٧٥^0$$

$$\begin{aligned} & \text{س} \times \text{س}^2 \Leftarrow \text{نجمع الأسس} \quad (٢ \times \text{س}) \Leftarrow \text{نوزع الأسس} \\ & \frac{\text{س}^5}{\text{س}} \Leftarrow \text{نطرح الأسس} \quad (٢ \text{س}) \Leftarrow \text{الأس} \times \text{الأس} \end{aligned}$$

لجمع كثيرات الحدود : نقوم بجمع الحدود المتشابهة معاً
لطرح كثيرات الحدود: نضيف المعكوس الجمعي للمطروح

$$(b + ٢)(b - ٢) = b^2 - ٢^2$$

تحليل الفرق بين مربعين


العدد (٢)	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
مربع العدد	١	٤	٩	١٦	٢٥	٣٦	٤٩	٦٤	٨١	١٠٠

السؤال الأول :- اجمع : $٢ \text{س}^٢ + ٥ \text{س} - ٦$ ، $٣ \text{س}^٢ - ٤ \text{س} - ٧$

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م
بنود الاختبار (١ - ٩) ، (٣ - ٩) ، (٥ - ٩) ، (٣ - ١٠)

السؤال الثاني: اطرح (٢ ص^٤ - ٣ ص^٣ + ٢) من (٥ ص^٣ + ٦ ص^٤ - ١)

السؤال الثالث:

أوجد ناتج ما يلي : (٦ ص^٣ - ٢ ص^٢ + ٤) - (٥ ص^٢ - ٣ ص^٣)

المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الرابع: من (٢ ص^٢ - ٣ ص^٢ + ١) اطرح (٢ ص^٣ - ٣ ص^٢)

السؤال الخامس:

اقسم : ٧ ص^٢ + ١٤ ص^٤ - ٢١ ص^٥ على ٧ ص^٢

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م
بنود الاختبار (٩ - ١) ، (٩ - ٣) ، (٩ - ٥) ، (١٠ - ٣)

السؤال السادس :

اقسم : ٦ س^٢ ص^٣ + ١٢ س^٤ ص^٤ - ١٨ س^٥ ص^٢ على ٦ س^٢ ص^٢

السؤال السابع : أوجد ناتج : ٣ س^٢ ص^٣ + ٢٤ س^٤ ص^٤ - ١٨ س^٥ ص^٢

٣ س^٢ ص^٣

السؤال الثامن : أوجد ناتج قسمة :

٥ س^٤ ص^٢ + ١٢ س^٥ ص^٣ - ٤ س^٣ ص^٢ على ٣ س^٣ ص^٢

السؤال التاسع :

حلل ما يلي تحليلًا تامًا :

$$= ١٦ - ٢$$

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م
بنود الاختبار (٩ - ١) ، (٩ - ٣) ، (٩ - ٥) ، (١٠ - ٣)

السؤال العاشر :

حل تحليلاً تاماً :

٤ م^٢ - ٣٦

السؤال الحادي عشر :

حل ما يلي تحليلاً تاماً : (س - ٢) - ٢٥

almanahj.com/kw

السؤال الثاني عشر : ظلّل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	ناتج ٤ (س ^٢ - ١) = ١ ، س ≠ ٠	①	②
٢	(س ^٢ - ٨) = ٣	①	②
٣	ناتج جمع ٣س ^٢ ، ٥س ^٢ هو ٨س ^٥	①	②
٤	$\frac{٧س}{٣-س} = ٤س$	①	②
٥	(س ^٢ ص ^٣ ع) = ٣س ^٦ ص ^٩ ع ^٣	①	②
٦	س ^٢ - ٤ = (س - ٢) (س + ٢)	①	②
٧	(س - ١) - ٢ = ٩ - ٤ (س - ٨) (س + ٦)	①	②

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م
بنود الاختبار (٩ - ١) ، (٩ - ٣) ، (٩ - ٥) ، (١٠ - ٣)

السؤال الثالث عشر : اختر الإجابة الصحيحة :-

$$= (٣ \text{ س } ٤ \text{ ص}) - (٣ \text{ س } - ٤ \text{ ص})$$

- (١) ٣ س - ٨ ص (ب) ٦ س + ٨ ص (ج) ٨ ص (د) ٦ س

$$= ٥٢ \times ٢ (٤ - ٢)$$

- (١) ١ - ٢ (ب) ٣ - ٢ (ج) ٢ (د) ١١٢

$$= \frac{(٣ - ٥)^٢}{٦ - ٥}$$

- (١) ٢٥ (ب) ٥ (ج) ١ - ٥ (د) ١

المقدار $\frac{٨ \text{ س } ٥ \text{ ص}}{٢ \text{ س } ٥ \text{ ص}}$ في أبسط صورة هو

- (أ) ٦ س ٥ ص (ب) $\frac{٤}{٥ \text{ ص}}$ (ج) ٤ ص ٥ (د) ٦ ص ٥

$$= \frac{٦ \text{ س } ٣ - ٣ \text{ س}}{٣ \text{ س}}$$

- (أ) ٢ س ٢ (ب) ٢ س ٢ - س (ج) ٢ س ٢ - ١ (د) $\frac{١}{٣ \text{ س } ٢}$

المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود - ٤ س ٢ + ٢ س - ١ :

- (أ) - ٤ س ٢ - ٢ س - ١ (ب) - ٤ س ٢ - ٢ س + ١ (ج) ٤ س ٢ - ٢ س + ١ (د) ٤ س ٢ + ٢ س - ١

$$= ٢ (١١٤) - ٢ (١١٥)$$

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ١١٦ (د) ٢٢٩

تابع : السؤال الثالث عشر :- اختاري الإجابة الصحيحة:

٨

المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود - ٢س^٢ + ٣س - ٤ هو :

(أ) - ٢س^٢ - ٣س - ٤ (ب) - ٢س^٢ - ٣س + ٤

(ج) ٢س^٢ - ٣س + ٤ (د) ٢س^٢ + ٣س - ٤

٩

ناتج جمع ٤س^٣ + ٤س^٢ - ٢س - ٢ ، ٢س^٢ + ٣س^٣ - ٤س - ١ =

(أ) ٧س^٣ + ٢س^٢ - ٥س + ٢ (ب) ٧س^٣ + ٦س^٢ - ٦س - ٣

(ج) ٤س^٣ - ٢س^٢ - ٥س + ٢ (د) ٦س^٣ + ٧س^٢ + ٦س - ٣

١٠

ناتج جمع ٢س^٢ + ٤س - ٦ ، ٢س^٢ - ٣س + ٢ يساوي :

(أ) ٣س^٢ - ٣س - ٤ (ب) ٣س^٢ + ٣س - ٤ (ج) ٣س^٢ + ٣س - ٤ (د) ٢س^٢ + ٣س - ٤

١١

$2l^2 - 18 =$

(أ) ٢ (ل - ٩) (ب) ٢ (ل - ٣) (ل + ٣)

(ج) (ل - ٣) (ل + ٣) (د) (ل + ٩) (ل - ٩)

١٢

$5s^2 - 25 =$

(أ) ٢٥س^٢ (ب) (٥س + ٥) (٥س + ٥)

(ج) (٥س - ٥) (٥س + ٥) (د) (٥س - ٥) (٥س - ٥)

نموذج اختبار التقويمي الثاني للصف الثامن لمادة الرياضيات
الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م)
(١)

الصف : ٨ /

الاسم :

السؤال الأول : (موضوعي) اختار الإجابة الصحيحة :

(١) $(-٢)^{-٤} \times ٥٢ =$

(د) ١١٢

(ج) ٢

(ب) $٢ - ٣$

(ط) $٢ - ١$

(٢) $٤س٢ - ١٠٠ =$

(ب) $٤ (س - ٥) (٥ + ل)$

(أ) $٤ (س٢ - ٢٥)$

(د) $(٥ + ل) (٥ - ل)$

(ج) $(١٠ - ل) (١٠ + ل)$

السؤال الثاني : (مقال) :

(أ) اجمع كثيرات الحدود التالية :

$٣س٢ - ٧س - ٢$ ، $٤س + ٢س٢ + ٦$

(ب) اقسم $(٩س٤ + ٣س٣ - ١٢س٢)$ على $٣س٢$

نموذج اختبار التقويمي الثاني للصف الثامن لمادة الرياضيات
 الفصل الدراسي الثاني (٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م)
 (٢)

الاسم : / الصف : ٨

السؤال الأول : (موضوعي) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت غير صحيحة :

١	$(س^٢ ص)^٣ (س^٣)^٢ = س^١٢ ص^٣$	أ	ب
---	--------------------------------	---	---

٢	$(١ + م)^٢ - ٣٦ = (س - ٨) (س + ٦)$	أ	ب
---	------------------------------------	---	---

السؤال الثاني : (مقال) :
 (أ)

اقسم : $٤ س^٣ ص^٢ + ١٦ س^٥ ص^٦ + ٣٦ س^٣ ص^٤$ على $٤ س^٢ ص^٣$

(ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$٣ س^٣ - ٢ س^٢ + ٢ - (- س^٣ + ٢ س + ٥)$$