

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



فاطمة العطية

الملف مراجعة الاختبار التقويمي الثاني مع نماذج اختبار تجريبية

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](#)

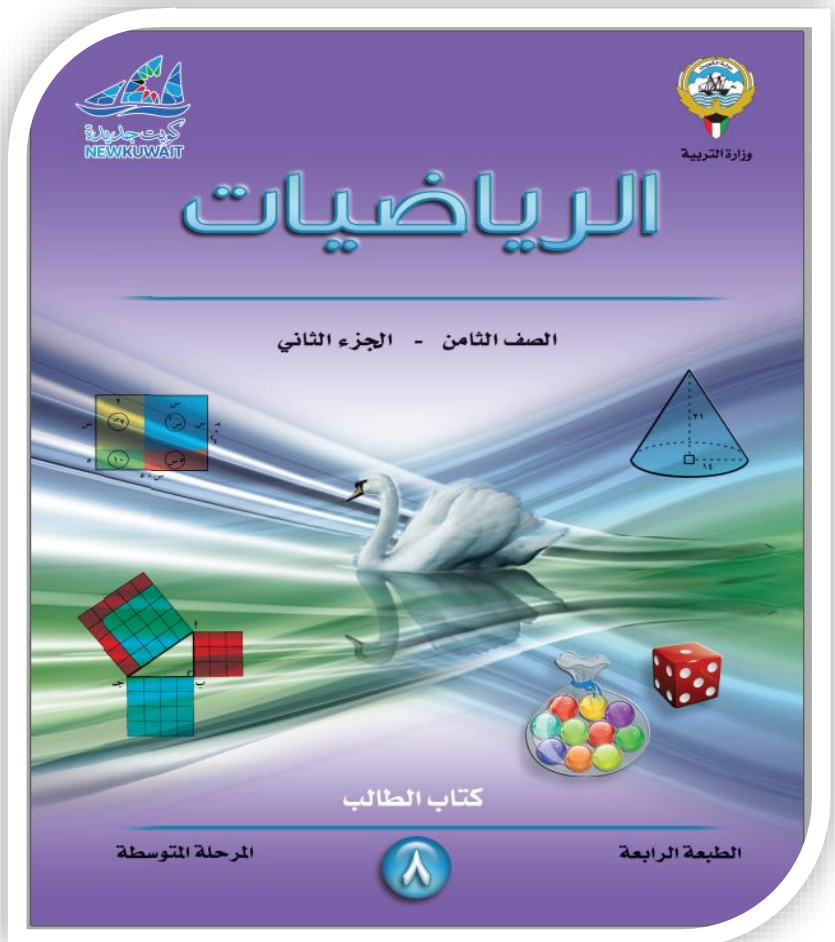
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">حل كتاب التمارين</a>	1
<a href="#">امتحان نهاية الفصل</a>	2
<a href="#">اختبار نهاية الفصل</a>	3
<a href="#">نموذج احابة اختبارات نهاية الفصل</a>	4
<a href="#">نموذج اسئلة</a>	5



المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw



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

## الفصل الدراسي الثاني

٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

من إعداد : أ. فاطمة العطية

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م  
بنود الاختبار (١ - ٩)، (٣ - ٩)، (٥ - ١٠)، (٦ - ١٠)

القوانين الأساسية :

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

$$\frac{1}{a^m} = a^{-m} \quad (2) \quad 1 = a^0 \quad (1)$$

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

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

س  $\times$  س  $^2 \leftarrow$  جمع الأسس (س  $\times$  ص)  $^2 \leftarrow$  نوزع الأسس  
س  $\div$  س  $^5 \leftarrow$  نطرح الأسس (س  $^2$ )  $^3 \leftarrow$  الأس  $\times$  الأس

السؤال الأول :- اجمع :  $2س^2 + 5س - 6$  ،  $3س^2 - 4س - 7$

السؤال الثاني :- من  $(2س^2 - س + 1)$  اطرح  $(3س + 2س^2 - 2)$

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م  
بنود الاختبار (١-٩)، (٣-٩)، (٥-١٠)، (٦-١٠)

السؤال الثالث: اطرح (٢ ص ٤ - ٣ ص ٣ + ٢ ص ٢) من (١ ص ٤ - ١ ص ١)



موقع  
المنهجية  
almanahj.com/kw

(٦ ص ٣ - ٢ ص ٢ + ٤ ص ٤) - (٥ ص ٣ - ٢ ص ٣)

السؤال الرابع:

أوجد ناتج ما يلي :

السؤال الخامس:

أوجد مجموعة حل المعادلة :  $s^2 = 4$  ، حيث  $s \in \mathbb{Z}$

السؤال السادس:

أوجد مجموعة حل المعادلة  $4s^2 - 5s = 0$  ، حيث  $s \in \mathbb{Z}$  (مجموعة الأعداد الصحيحة)

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م  
بنود الاختبار (١-٩)، (٣-٩)، (٥-١٠)، (٦-١٠)

السؤال السابع: أوجد مجموعة حل المعادلة التالية:

$$٣س٢ - ٢٧ = ٠ ، س \in \mathbb{R}$$

السؤال الثامن:

أوجد مجموعة حل المعادلة :  $٢س٢ = ٣٢$  ، حيث  $س \in \mathbb{R}$

السؤال التاسع:

حل المتباينة  $٢س - ٣ > ١٧$  ،  $س \in \mathbb{R}$

السؤال العاشر: حل المتباينة التالية في  $\mathbb{R}$ .

$$٥ - ٣س < ١$$

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م  
بنود الاختبار (١-٩)، (٣-٩)، (٥-١٠)، (٦-١٠)

السؤال الحادي عشر: حل المتباينة التالية :  $5 - س > ٣ + ٤ + ٢ س$  ،  $س \in \mathbb{D}$



السؤال الثاني عشر: حل المتباينة التالية :  $٢ س + ٤ \geq ٣ (س + ١)$  ،  $س \in \mathbb{D}$

السؤال الثالث عشر: اوجد مجموعة حل المعادلة حيث  $س \in \mathbb{N}$  :

$$س^٢ + ٥ س = ٠$$

مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م  
بنود الاختبار (١-٩)، (٣-٩)، (٥-١٠)، (٦-١٠)

السؤال الرابع عشر: ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١	ناتج $٤(٢س٢) = ١$ ، $س \neq ٠$	أ	ب
٢	$(٢ب) = ٨ب$	أ	ب
٣	<u>مجموعة حل المعادلة</u> $(س - ٣) = ٠$ هي $\{٣\}$	أ	ب
٤	المعادلة $٤س + ٢٥ = ٠$ حيث $س \in \mathbb{Q}$ ليس لها حل	أ	ب
٥	مجموعة حل المعادلة $س - ٢٥ = ٠$ ، حيث $س \in \mathbb{P}$ ، هي $\{٥، -٥\}$	أ	ب
٦	حل المتباينة $٥ < س < ٢٠$ هو $س < ٤$	أ	ب

السؤال الخامس عشر:- اختر الإجابة الصحيحة :-

١	$(٣س + ٤ص) - (٣س - ٤ص) =$	أ	ب	ج	د
٢	$٢(٤ - ٢) \times ٥٢ =$	أ	ب	ج	د
٣	$\frac{(٣-٥)^٢}{٦-٥} =$	أ	ب	ج	د
٤	$س = ٧$ يمثل أحد الحلول للمتباينة:	أ	ب	ج	د



مراجعة الاختبار التقويمي الثاني الفصل الدراسي الثاني للصف الثامن ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م  
بنود الاختبار (٩ - ١)، (٩ - ٣)، (١٠ - ٥)، (١٠ - ٦)

تابع : السؤال الخامس عشر :- اختاري الإجابة الصحيحة:

٥	المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود - ٢س <sup>٢</sup> + ٣س - ٤ هو : (أ) ٢س <sup>٢</sup> - ٣س - ٤ (ب) ٢س <sup>٢</sup> - ٣س + ٤ (ج) ٢س <sup>٢</sup> - ٣س + ٤ (د) ٢س <sup>٢</sup> + ٣س - ٤
٦	نتائج جمع ٤س <sup>٣</sup> + ٤س <sup>٢</sup> - ٢س - ٢ ، ٢س <sup>٢</sup> + ٣س <sup>٣</sup> - ٤س - ١ = (أ) ٧س <sup>٣</sup> + ٢س <sup>٢</sup> - ٥س + ٢ (ب) ٧س <sup>٣</sup> + ٦س <sup>٢</sup> - ٦س - ٣ (ج) ٤س <sup>٣</sup> - ٢س <sup>٢</sup> - ٥س + ٢ (د) ٦س <sup>٣</sup> + ٧س <sup>٢</sup> + ٦س - ٣
٧	المتباينة - ٢س ≤ ٦ تكافئ: (أ) ١٢ ≤ س (ب) ٣ ≤ س (ج) ١٢ ≥ س (د) ٣ ≥ س
٨	العدد الذي يمثل حلاً للمعادلة (س - ٣) = ٠ (حيث س ∈ ℝ) هو: (أ) صفر (ب) ٣- (ج) ٣ (د) ٦
٩	حل المتباينة ٢س > ١٠ (حيث س ∈ ℝ) هو: (أ) كل الأعداد النسبية الأصغر من ٥ (ب) كل الأعداد النسبية الأكبر وتساوي ٥ (ج) كل الأعداد النسبية الأصغر وتساوي ٥ (د) كل الأعداد النسبية الأكبر من ٥
١٠	مجموعة حل المعادلة : س <sup>٢</sup> = -٤ (حيث س ∈ ℝ) هو: (أ) ٢ أو -٢ (ب) ٤ أو -٤ (ج) مجموعة خالية (د) كل الأعداد النسبية الأكبر من -٤
١١	مجموعة حل المعادلة ٤س <sup>٢</sup> + ١ = ٠ حيث س ∈ ℝ هو: (أ) { ١/٤ } (ب) { - ١/٤ } (ج) { ١/٤ ، - ١/٤ } (د) مجموعة خالية



نموذج اختبار التقويمي الثاني للصف الثامن لمادة الرياضيات  
الفصل الدراسي الثاني ( ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م )  
( ١ )

الصف : ٨ /

الاسم :

السؤال الأول : ( موضوعي ) اختار الإجابة الصحيحة :

( ١ )  $= ٥٢ \times ٢^{(٤-٢)}$

١١٢ ( د )

٢ ( ج )

٣-٢ ( ب )

١-٢ ( ا )

( ٢ ) مجموعة حل المعادلة ( س - ٢ ) ( س + ٣ ) = صفر هي :

{ ٣- ، ٢ } ( د )

{ ٢- ، ٣ } ( ج )

{ ٢- ، ٣- } ( ب )

{ ٣ ، ٢ } ( ا )

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

السؤال الثاني : ( مقال ) :

( ا ) اجمع كثيرات الحدود التالية :

٣س<sup>٢</sup> - ٧س - ٢ ، ٤س + ٢س<sup>٢</sup> + ٦

( ب )

حل المتباينة : ٢ص + ٤ ≥ ١٢ ، حيث ص ∈ ٥ :

نموذج اختبار التقويمي الثاني للصف الثامن لمادة الرياضيات  
الفصل الدراسي الثاني ( ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م )  
( ٢ )

٦

الاسم : / الصف : ٨ /

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

١ حل المتباينة :  $5 - 20 < s$  هو  $s < 4$  ( أ ) ( ب )

٢ (  $s^2$  ص ) (  $s^3$  ) (  $s^3$  ) يساوي  $s^2$  ص ( أ ) ( ب )

السؤال الثاني : ( مقال ) :



( أ ) أوجد مجموعة الحل حيث  $s \in \mathbb{Z}$  :

$$s^2 = 36$$

( ب ) أوجد ناتج ما يلي :

$$3s^3 - 2s + 2 - ( -s^3 + 2s + 5 )$$