

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



أحمد فوزي سعيد

الملف مراجعة الاختبار التقييمي الثاني

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف التاسع ← رياضيات ← الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">حل كراسة التمارين في مادة الرياضيات</a>	1
<a href="#">كتاب الطالب لعام 2018</a>	2
<a href="#">مراجعة عامة مهمة في مادة الرياضيات</a>	3
<a href="#">نماذج اختبارات قصيرة 2016 في مادة الرياضيات</a>	4
<a href="#">حلول واجابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات</a>	5



مدرسة عبدالمحسن الحمود م. بنين العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الثاني في مادة الرياضيات – الفصل الدراسي الأول

إعداد أ/ أحمد فوزي سعيد

رئيس القسم د/ رائد الظفيري

الموجه الفني أ/ يوسف محمد ذياب

٩

مدير المدرسة : أ/ أنور الأنصاري

## بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف التاسع

البند	عنوان الدرس	ملاحظات
( ٢ - ٦ )	حل معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد	
( ٣ - ٣ )	قسمة الحدوديات النسبية	
( ٤ - ٣ )	جمع الحدوديات النسبية وطرحها	
( ١ - ٤ )	المسافة بين نقطتين في المستوى الاحداثي	

ملاحظات هامة	
موعد الاختبار	خلال الأسبوع العاشر
مدة الاختبار	٢٠ دقيقة
درجة الاختبار	٦ درجات

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الثاني للصف التاسع

السؤال الأول :

( أ ) أوجد مجموعة حل المعادلة :  $س^٢ - ٥س = ٠$



( ب ) أوجد مجموعة حل المعادلة :  $س^٢ = ٢٥$


 موقع  
 المناهج الكويتية  
[almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)

( ب ) أوجد مجموعة حل المعادلة :  $س^٢ - ٦س = ٥$

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة :  $Y = (س - ٦)$


 موقع  
 المناهج الكويتية  
[almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)

(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة :  $١٤٤ = ٢(٢ + س)$

[illegible]

( ب ) أوجد مجموعة حل المعادلة :  $س^2 - ١٠س - ١١ = ٠$

## السؤال الخامس :

( أ ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{س + ٣}{س - ١} \div \frac{س + ٦}{س^٢ - ٢س + ١}$$

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

( ب ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{س^٢ - ٣س + ٩}{س^٢ - ٢س - ١٦} \div \frac{س^٣ + ٢٧}{س^٢ - ٥س - ٢٤}$$



## السؤال السادس :

( أ ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{س - ٢}{س - ١} \div \frac{س^٢ - ٤}{س^٢ - ٨س + ٧}$$



( ب ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{س + ٢}{س - ٣} \div \frac{٥س + ١٠}{س - ٣}$$

## السؤال السابع :

( أ ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{س - ٥}{س^٢ - ٢٥} \div \frac{س - ١}{س^٢ - ٢س + ١}$$

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

( ب ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{٤س^٢}{س^٢ + س + ص + ص^٢} \div \frac{٨س^٣}{س^٣ - ص^٣}$$

## السؤال الثامن :

( أ ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{3}{4س} + \frac{1}{3س^2}$$

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

( ب ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{3}{5س^2} - \frac{5}{7س}$$

## السؤال التاسع :

( أ ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{3}{س + 2} + \frac{4}{س}$$

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

( ب ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{5}{س + 2} - \frac{6}{س - 3}$$

## السؤال العاشر :

( أ ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{2س + 4}{س^2 - س - 6} + \frac{س + 3}{س^2 - 9}$$

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

( ب ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{3}{س + 3} - \frac{س - 6}{س^2 - 3س - 18}$$

## السؤال الحادي عشر :

( أ ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{3}{س + 1} + \frac{4}{س^2 + 4س + 3}$$



( ب ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{س - 3}{س^2 - 9} - \frac{س + 3}{س^2 + 6س - 7}$$


 موقع  
 المنهج الكويتية  
[almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)

(ب) إذا كانت ب (٨، -٣) ، ج (٢، ٥) ، أوجد طول ب ج

## السؤال الثالث عشر :

(أ) إذا كان  $\overline{BD}$  قطر في دائرة حيث ب (٢، ٠) ، د (٨، -٤) أوجد طول قطر الدائرة


 موقع  
 المنهج الكويتية  
[almanahi.com/kw](http://almanahi.com/kw)

(ب) أوجد البعد بين النقطتين د (١، ١) ، هـ (٥، ٤)



أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ( ب ) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	مجموعة حل المعادلة $س^2 + 3س = 0$ ، $س \in ح$ هي $\{ 3, 0 \}$	أ	ب
٢	$\frac{5}{س+2} = \frac{3}{س+3} + \frac{2}{س+1}$	أ	ب
٣	$\frac{1}{س+3} = (س+2) \div \frac{س+2}{س+3}$	أ	ب
٤	إذا كانت $س ( 0, 4 )$ ، $ص ( 3, 0 )$ فإن $س ص = ٧$ وحدة طول	أ	ب

ثانياً : في البنود (١ - ٤) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

١	$\frac{س^2}{س-2} - \frac{4}{س-2} =$	أ) $س-2$ ب) $س+2$ ج) $س^2-4$ د) ١
٢	مجموعة حل المعادلة $س (س-2) = 15$ في ح هي :	أ) $\{ 3, -5 \}$ ب) $\{ 3, 5 \}$ ج) $\{ 2, 0 \}$ د) $\{ -3, 5 \}$
٣	إذا كانت ق ( 3, 0 ) ، ك ( 1, 0 ) فإن ق ك = ..... وحدة طول	أ) ٤    ب) 2    ج) $2\sqrt{2}$ د) 2-
٤	$\frac{م^3}{1-م} \div \frac{م^6}{2-م} =$	أ) $\frac{2-م}{1-م}$ ب) $\frac{18م^2}{(1-م)(2-م)}$ ج) $\frac{2-م}{(1-م)^2}$ د) $\frac{1-م}{(2-م)^2}$

انتهت الاسئلة مع خالص تمنياتنا بالنجاح والتوفيق