

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف إجابة مراجعة التقويم الأول ويشمل حالات الكشف عن متوازي الأضلاع وقوانين الأس وجمع كثيرات الحدود وطرحها منهاج جديد

[موقع المناهج](#) ← [ملفات الكويت التعليمية](#) ← [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

# الاختبار التقويمى الأول صف ثامن كورس ثانى

السائل  
بالرياضيات  
أ/ أصلام عاطف



YouTube



+965 6674 0668  
01098676390



#الرياضيات\_أنت\_قدها



اختبارات تجريبية

من ثامن

الفصل الدراسي الثاني

الاختبار التقويمي الأول

مقرر الاختبار:

(٥-٣) حالات الكشف عن متوازني الأضلاع

(١-٦) قوانين النسب

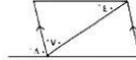
(٣-٦) جمع كسور الحدود وطرحها



نموذج (١)

السؤال الأول

ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (٢) إذا كانت العبارة خطأ  
الشكل الرياضي المرسوم يمثل متوازي أضلاع.



السؤال الثاني

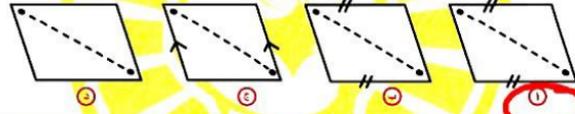
اختر الإجابة الصحيحة



١- إذا كان  $\left(\frac{س}{٢}; \frac{س}{٣}\right) = ٢$  ، فإن  $م =$  ، (حيث  $س \neq$  صفر)

- (١) صفر
- (٢)  $\frac{س}{٣}$
- (٣)  $\frac{س}{٢}$
- (٤)  $١-س$

٢- الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو:



السؤال الثالث:

(ب) بسط باستخدام قوانين الأسس:

(أ) اشرح  
(س<sup>١</sup>ص + س + ص + ٧) من (٤س ص<sup>٢</sup> + ٣س<sup>٣</sup> ص + ٧ + ص)

$$س^٧ - ٧ = \frac{س^٧}{س^٢} = س^٥$$

ع س ص<sup>٢</sup> + س<sup>٣</sup> ص + ٧ + ص  
س<sup>٥</sup> ص<sup>٢</sup> + س<sup>٣</sup> ص + ٧ + ص  
س<sup>٥</sup> ص<sup>٢</sup> + س<sup>٣</sup> ص + ٧ + ص



السؤال الأول

ظلل (1) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (2) إذا كانت العبارة خطأ

نتاج  $\begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 6 & 1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$  ، حيث  $s \neq 0$



السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة

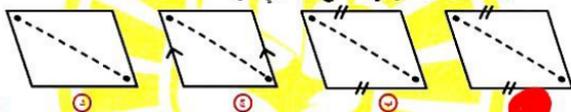
١- ناتج جمع  $s^3 - 2s^2 + 5s + 1$  ،  $5s^3 - 3s$  يساوي :

- (A)  $s^3 - 2s^2 + 5s + 1$
- (B)  $s^3 - 2s^2 + 5s + 1$
- (C)  $s^3 - 2s^2 + 5s + 1$
- (D)  $s^3 - 2s^2 + 5s + 1$



الت أقرى مما لظن،  
واخضى مما تعتقد.

٢- الشكل الذى يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو :

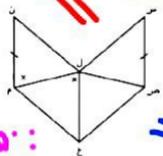


السؤال الثالث

في الشكل المقابل س ع ل متوازي الأضلاع

س ص = ن م ، ق ( ن م ل ) = ق ( م ل ع )

أثبت أن ل ع م ن متوازي أضلاع .



تحقق من ::

ل ع // ن م  
ل ع = ن م

البرهان ::

س ص = ن م  
أضلاع

س ص = ل ع

ل ع = ن م

ل ع = ن م

ل ع = ن م

ل ع = ن م

ل ع = ن م

ل ع = ن م

مطلوب  
مطلوب

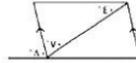
مطلوب

نموذج (٣)

السؤال الأول

ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ② إذا كانت العبارة خطأ

الشكل الرباعي المرسوم يمثل متوازي أضلاع .



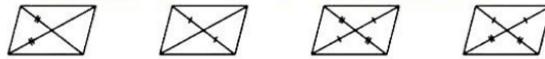
السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة

١- ناتج طرح (٣س - ٤ص) من (٣س + ٤ص) :

- أ ٦س - ٨ص  
 ب ٦س + ٨ص  
 ج ٨ص - ٦س  
 د ٨ص + ٦س

٢- الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو :



- أ  
 ب  
 ج  
 د

السؤال الثالث

(أ) بسط باستخدام قوانين الأسس :

(ب) اجمع كثيرات الحدود التالية :

$$٣س^٢ + ٤س - ٢ + ٣س + ٢ + ٢س^٢ + ٣س - ٢س - ١$$



$$\frac{س^٢}{س^٣} = ٥ - (٣)$$

$$\frac{س^٢}{س^٣} = ٥ - ٣$$

$٣س^٢ + ٤س + ٢$   
 $+ ٣س + ٢ + ٢س^٢ + ٣س - ٢س - ١$   


---

 $٣س^٢ + ٤س + ٢ + ٣س + ٢ + ٢س^٢ + ٣س - ٢س - ١$

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

نموذج (٤)

السؤال الأول

ظل (١) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (٢) إذا كانت العبارة خطأ

إذا كان  $\frac{1}{2} = \frac{1}{3}$ ، فإن  $m = 5$  صفر ( ) ، (حيث  $s \neq 0$ )



السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة

لا تقل "صعب"، بل قل "سأحاول حتى أتجح."

١- الشكل الذي يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو:



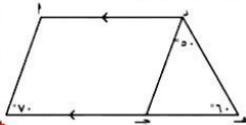
(١) (٢) (٣) (٤)

٢- المعكوس الجمعي لكثير الحدود  $5x^2 - 4x + 2$  هو:

(١)  $5x^2 + 2x + 5$  (٢)  $4x^2 - 2x - 5$   
 (٣)  $4x^2 - 2x + 5$  (٤)  $-5x^2 + 2x - 5$

السؤال الثالث

من البيانات على الشكل المقابل، أثبت أن  $AB \parallel CD$  متوازي أضلاع.



المطلوب

(جسماً ذراباً المنزلة)

المعطيات:

$P \parallel B \parallel A$

$\hat{A} = 70^\circ$

$\hat{C} = 110^\circ$

$\hat{B} = 70^\circ$

البرهان:

$\therefore P \parallel B \parallel A$  معطى

من  $\Delta DCP$

$\hat{D} = 180 - (70 + 70) = 40^\circ$

$\hat{A} = 70^\circ$

$\hat{C} = 110^\circ$

(وهي في وضع)

مائل

$\hat{B} = 70^\circ$

من  $\Delta DCP$

متوازي أضلاع

لأنه كل ضلعين

متوازيين