تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

أحمد الحسيني

الملف إجابة نموذج تدريبي للاختبار التقويمي الأول 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			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	حل كتاب التمارين
2	امتحان نهاية الفصل
3	اختبار نهاية الفصل
4	نموذج اجابة اختبارات نهاية الفصل
5	نموذج اسئلة

Ahmed ElHussaini
WhatsApp contact
50644058

نموذج تجريبي
الاختبار التقويمي الأول
العام الدراسي ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦ م
الفصل الدراسي الثاني
الصف الثامن

بنود الاختبار
٥-٣ / ٦-١ / ٦-٣

إعداد
أحمد الحسيني
MidNight

نماذج تجريبية
إعداد أحمد الحسيني

الاختبار التقويمي الأول
العام الدراسي ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦ م
الفصل الدراسي الثاني

بنود الاختبار ٥-٣ / ٦-١ / ٦-٣

المادة : الرياضيات
الصف : الثامن
الزمن : ٢٠ دقيقة

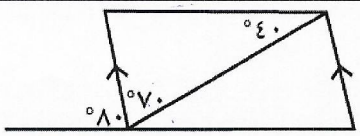
8

الاسم : ..... الصف : 8 / ..... (1)

السؤال الأول (الموضوعي) :

3

ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

الشكل الرباعي المرسوم يمثّل متوازي أضلاع .		أ / ب

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الأربعة التالية:

إذا كان $\left(\frac{س^{٦}}{٢ س^{٢}}\right)^{م} = ١$ ، فإنّ م = ، (حيث س ≠ صفر)

أ صفر ب ١ ج $\frac{س^{٤}}{٢}$ د -١

ناتج جمع ٣ س^{٢} - ٥ س + ١ ، ٥ س^{٢} - ٣ س يساوي :

أ ٨ س^{٢} - ٨ س + ١ ب ٦ س^{٢} - ١٠ س + ١ ج ٨ س^{٢} - ٨ س د ١

السؤال الثاني (مقالي) :

اِطرح (س^{٣} ص + س ص^{٢} + ٧)

من (٤ س ص^{٢} + ٣ س^{٣} ص + ٧)

$(٤ س ص^{٢} + ٣ س^{٣} ص + ٧) - (س^{٣} ص + س ص^{٢} + ٧)$

$(٤ س ص^{٢} + ٣ س^{٣} ص + ٧) + (-س^{٣} ص - س ص^{٢} + ٧)$

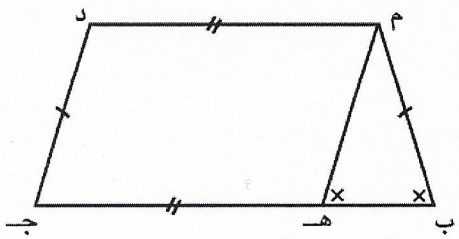
$٤ س ص^{٢} + ٣ س^{٣} ص + ٧$

$- س ص^{٢} - س^{٣} ص - ٧$ +

$٣ س ص^{٢} + ٢ س^{٣} ص$

2

برهِن أنّ الشكل الرباعي م هـ جـ د متوازي أضلاع



$\triangle$ م ب هـ

$\angle$ م ب هـ = $\angle$ م هـ ب معطى

$\therefore$ م ب = م هـ من خواص مثلث متطابق الضلعين

$\therefore$ م ب = د جـ معطى

$\therefore$ م هـ = د جـ من خواص المسلمة ٥ ← (١)

م د = هـ جـ معطى ← (٢)

م ١، ؟ ينتج أن الشكل الرباعي م هـ جـ د متوازي أضلاع

فيه كل ضلعان متقابلان متطابقان

3

نماذج تجريبية
إعداد أحمد الحسيني

الاختبار التقويمي الأول
العام الدراسي ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦ م
الفصل الدراسي الثاني

بنود الاختبار ٥-٣ / ٦-١ / ٦-٣

المادة : الرياضيات
الصف : الثامن
الزمن : ٢٠ دقيقة

8

الاسم : ..... الصف : 8 / ..... (2)

السؤال الأول (الموضوعي) :

3

ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

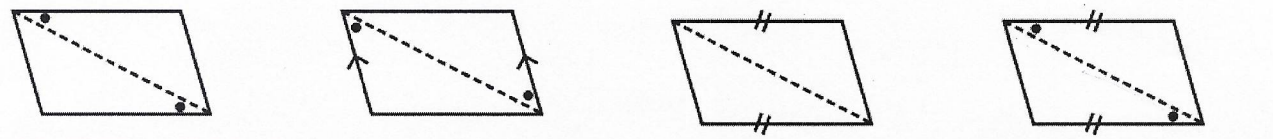
ناتج طرح ٥ س^{٢} من س^{٢} هو ٤ س^{٢}	أ	ب

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الأربعة التالية:

الشكل الذي يمثّل متوازي أضلاع فيما يلي هو :

أ ✓ ب ج د



$\frac{٥ س^{٣} ص^{٢}}{١٥ س}$ = ، (حيث س ≠ صفر)

أ ٣ س^{٢} ص^{٢} ب ٣ س^{٢} ص ج ٥ س^{٢} ص د ✓ $\frac{١}{٣}$ س^{٢} ص^{٢}

السؤال الثاني (مقالي) :

إجمع كثيرات الحدود الآتية :

٢ ع^{٣} - ٤ ع^{٢} + ٩ ،

ع^{٣} + ٣ ع^{٢} - ٩ ، ٥ ع^{٣} - ع^{٢}

(٢ ع^{٣} - ٤ ع^{٢} + ٩) + (ع^{٣} + ٣ ع^{٢} - ٩) + (٥ ع^{٣} - ع^{٢})

٢ ع^{٣} - ٤ ع^{٢} + ٩

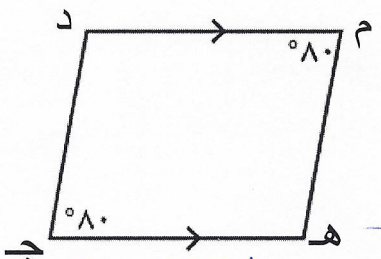
ع^{٣} + ٣ ع^{٢} - ٩ +

٥ ع^{٣} - ع^{٢}

٨ ع^{٣} - ٢ ع^{٢}

2

برهِن أنّ الشكل الرباعي م هـ جـ د متوازي أضلاع



م $\hat{هـ}$ = ١٨٠ - ٨٠ = ١٠٠ بالتحالف والتوازي

م $\hat{د}$ = ١٨٠ - ٨٠ = ١٠٠ بالتحالف والتوازي

م $\hat{هـ}$ = م $\hat{د}$ = ١٠٠ ← (١)

م $\hat{م}$ = م $\hat{جـ}$ = ٨٠ ← (٢)

من (١) ، (٢) ينتج أن الشكل الرباعي م هـ جـ د متوازي أضلاع

لأن كل زاويتان متقابلتان متطابقتان

3

نماذج تجريبية
إعداد أحمد الحسيني

الاختبار التقويمي الأول
العام الدراسي ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦ م
الفصل الدراسي الثاني

بنود الاختبار ٥-٣ / ٦-١ / ٦-٣

المادة : الرياضيات
الصف : الثامن
الزمن : ٢٠ دقيقة

8

الاسم : ..... الصف : 8 / ..... (3)

السؤال الأول (الموضوعي) :

3

ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

ناتج $\left(\frac{٣ س^{٤}}{٦ س^{٤}}\right)^{٠} = ١$ ، حيث $س \neq ٠$	أ	ب

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الأربعة التالية:

ناتج جمع $٣ س^{٤} + ٤ س^{٣} - ٣ س + ٢$ ، $٢ س^{٢} + س^{٣} - ٤ س - ١$ يساوي :

أ $٥ س^{٣} + ٤ س^{٢} - س + ٢$

ب $٣ س^{٤} + ٥ س^{٣} - ٧ س + ١$

ج $٣ س^{٤} + ٣ س^{٣} - ٧ س + ١$

د $٣ س^{٤} + ٥ س^{٣} + ٢ س^{٢} - ٧ س + ١$

ناتج طرح ($٣ س - ٤ ص$) من ($٣ س + ٤ ص$) :

أ $٦ س - ٨ ص$

ب $٦ س + ٨ ص$

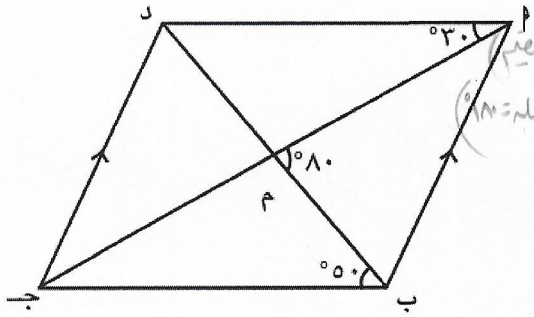
ج $٨ ص$

د $٦ س$

السؤال الثاني (مقالي) :

في الشكل المقابِل : $\overline{أ جـ} \cap \overline{ب د} = \{ م \}$ ،

أثبِت أنّ أ ب جـ د متوازي أضلاع .



البرهان

∵ ق(∠ب م د) = ١٨٠° − ٨٠° = ١٠٠° (بالتجاور على مستقيم)

∵ ق(∠م د ب) = ١٨٠° − (٥٠° + ١٠٠°) = ٣٠° (مجموع قياسات زوايا Δ لا تقل عن ١٨٠°)

∵ ق(∠د أ م) = ق(∠م د ب) = ٣٠°

وهما في وضع تبادل

∴ $\overline{أ د} \parallel \overline{ب جـ}$ ← (١)

∴ $\overline{أ ب} \parallel \overline{د جـ}$ ← (٢)

من (١) و (٢) الشكل أ ب جـ د متوازي أضلاع لأن كل ضلعان متقابلان متوازيان

5

نماذج تجريبية
إعداد أحمد الحسيني

الاختبار التقويمي الأول
العام الدراسي ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦ م
الفصل الدراسي الثاني

بنود الاختبار ٥-٣ / ٦-١ / ٦-٣

المادة : الرياضيات
الصف : الثامن
الزمن : ٢٠ دقيقة

8

الاسم : ..... الصف : 8 / ..... (4)

السؤال الأول (الموضوعي) :

3

ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

ناتج جمع ٦ ص^{٣} ، ٢ ص^{٤} هو ٨ ص^{٧}	[أ]	[ب]

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الأربعة التالية:

$\frac{٥ س^{٣} ص^{٢}}{١٥ س}$ = ، (حيث س ≠ صفر)

[أ] ٣ س^{٢} ص^{٢} [ب] ٣ س^{٢} ص [ج] ٥ س^{٢} ص [د] $\frac{١}{٣}$ س^{٢} ص^{٢}

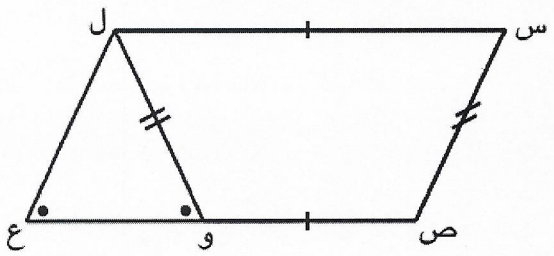
المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود ٤ ص^{٤} - ٢ ص^{٢} + ٥ هو :

[أ] ٤ ص^{٤} + ٢ ص^{٢} + ٥ [ب] - ٤ ص^{٤} - ٢ ص^{٢} - ٥

[ج] - ٤ ص^{٤} + ٢ ص^{٢} - ٥ [د] ٤ ص^{٤} - ٢ ص^{٢} + ٥

السؤال الثاني (مقالي) :

أثبت أنّ الشكل س ص ع ل متوازي أضلاع .



في Δ ل و ع منه

∵ ق(∠ل و ع) = ق(∠ع)

∴ Δ ل و ع متطابق الضلعين

∴ ل و = ل ع

∵ ل و = س ص

∴ ل ع = س ص ← (١) ق ضواحي بالمساواة

∵ س ل = ص ع ← (٢) معطى

من (١) و (٢) ينتج أن الشكل س ص ع ل متوازي أضلاع لأن كل ضلعان متقابلان متطابقان

5