

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



شعبان جمال

الملف نموذج اختبار تقويمي ثاني

[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

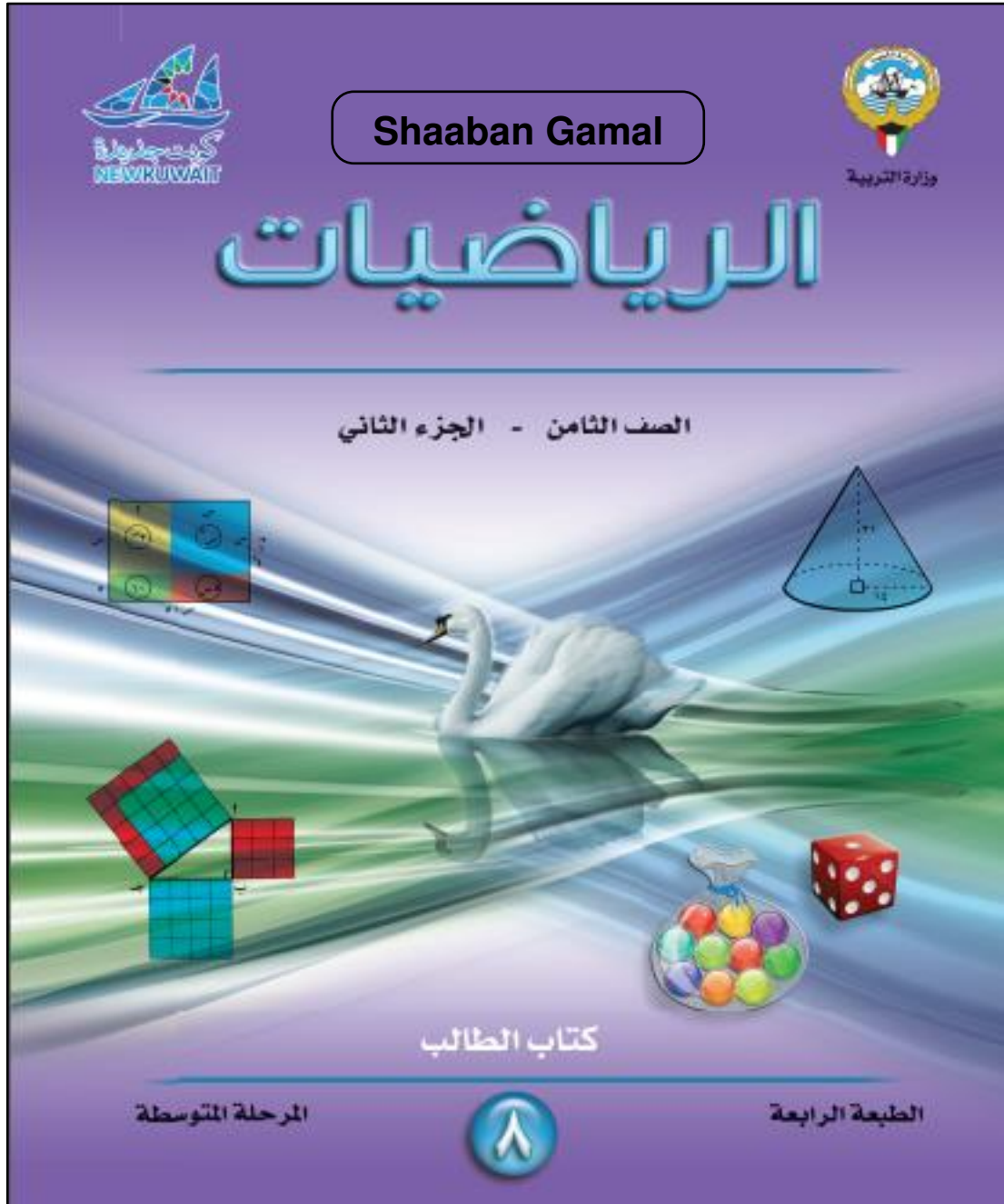
حل كتاب التمارين	1
امتحان نهاية الفصل	2
اختبار نهاية الفصل	3
نموذج احابة اختبارات نهاية الفصل	4
نموذج اسئلة	5



التقويمي الثاني
للفترة الثانية
الصف الثامن
٢٠٢٤ - ٢٠٢٥
شعبان جمال

Shaaban Gamal

١-٩ قوانين الأسس ٥-٩ قسمة كثيرة حدود على حد جبري
٣-٩ جمع كثيرات الحدود وطرحها ٣-١٠ تحليل الفرق بين مُربعين



شعبان جمال

اطرح (٣ ص٤ - ٢ ص٣ - ٥ ص) من (١٢ ص٣ - ص٤ + ٢ ص٢)

اقسم (٦ ص٤ + ٣ ص٣ - ١٢ ص٢) على ٣ ص٢ .

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(أ) (ب)

ناتج $\left(\frac{٣ ص٤}{٢ ص٢}\right) = ١$ ، حيث $٣ ص٢ \neq ٠$

(أ) (ب)

$٨١ - ٢ هـ = (٩ + هـ)(٩ - هـ)$

حلل ما يلي تحليلًا تاماً : ٢ ل ١٨ -

أوجد ناتج : ${}^2\left(\frac{3}{10}\right) \times {}^2\left(\frac{3}{5}\right)$

اختصر : $(-٢١٢٤ ج) \times {}^3٢٣ ب$

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

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

أ $-٢س - ٣س - ٤$ ب $-٢س - ٣س + ٤$

ج $-٢س - ٣س + ٤$ د $-٢س + ٣س - ٤$

$$= \frac{{}^٦س - {}^٣س}{{}^٣س}$$

أ $٢س$ ب $٢س - س$ ج $٢س - ١$ د $\frac{١}{{}^٢س}$

أوجد ناتج جمع كثيرات الحدود التالية : $-س^٣ + ٦س - ٥$ ، $٧س - س^٢ - ٣$ ، $س^٢ + ٨$

اختصر:

$$\frac{س^٣ \times س^٤}{س^٩}$$

$$٣\left(\frac{٢٢-}{ب٣}\right)$$

$$\frac{-٢٤ع^٢ل^٢}{٦ع^٣ص}$$

ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(ب) (أ)

ناتج قسمة $٨س^٤ص^٣$ على $٤ص^٢س^٣$ هو $٤سص$

(ب) (أ)

إذا كانت $س - ص = ٥$ ، $س + ص = ١١$ ، فإن $س^٢ - ص^٢ = ٥٥$

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

حلل ما يلي تحليلًا تاماً : (س - ٢)^٢ - ١٠٠

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

(٣ س) صفر = ... حيث س ≠ ٠

أ (٣) ب (صفر) ج (١) د (٣ س)

٢ (س + ع) - (٢ س - ع) =

أ (٣ ع) ب (ع) ج (٤ س + ٣ ع) د (٤ س + ٢ ع)

اقسم : ١٥ س^٢ ص^٣ - ١٢ س^٣ ص + ٩ س^٤ ص^٤ على ٦ س^٢ ص

حلّ ما يلي تحليلًا تامًا :

$$٤ س^٢ - ٩ ص^٢$$

$$\frac{١}{٩} س^٢ - \frac{١٦}{٢٥} هـ^٢$$

ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

$$\frac{١٦}{٩} = \left(\frac{٣}{٤} \right)^٢$$

(ب) (أ)

ناتج جمع ٣ س^٢ ، ٥ س^٣ هو ٨ س^٥

(ب) (أ)

من (٣س - ٩ + ٢س - ٤س) اطرح (٢س + ٩س - ٣س - ٩)

اختصر : (- ٢ب) (٢ب - ٣ب)

$$(٢ب - ٣ب) \times (٢ب - ٣ب) \times (٢ب - ٣ب)$$

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

المقدار $\frac{٨س٠ص٢}{٢س٠ص٧}$ في أبسط صورة هو :

- أ (٦س٠ص) ب ($\frac{٤}{ص٠}$) ج (٤ص٠) د (٦ص٠)

إذا كانت $١٠ = ٢ب$ ، $٢ = ٢ب$ فإن $(٢ب + ١)(٢ب - ١) =$

- أ (٨-) ب (٨) ج (١٢) د (٢٠)

أوجد ناتج : $6س^2 - س + 5 - (10س^2 - س - 15)$

أوجد ناتج $\frac{5س^2ص^3 + 3س^2ص^2 - 5}{15س}$

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

(أ) (ب)

$$49 = 7 \times 7^3$$

(أ) (ب)

$$(1 - ص)(1 + ص) = 1 - ص^2$$

حلّل ما يلي تحليلًا تامًّا : $٣٦ - ٤م^٢$

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

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

$$= \frac{٢٤}{٨}$$

د (٢٤٣)

ج (٨١)

ب (٢٧)

أ (٣)

$$= (٣س + ٤ص) - (٣س - ٤ص)$$

د (٦س)

ج (٨ص)

ب (٦س + ٨ص)

أ (٦س - ٨ص)

اجمع كثيرات الحدود التالية : $٢س^٣ + ٥س - ٢$ ، $٣س^٣ - ٢س + ١٠$

منطقة مستطيلة مساحتها $(٨س^٣ + ١٢س^٢ - ٤س)$ وحدة مربعة وعرضها $٤س$ وحدة طول أوجد طولها .

لكل بند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

$$(٣س - ١٦) =$$

Ⓐ $(٥س + ١١)$ Ⓑ $(٥س - ١١)$

Ⓒ $(١س - ٧)$ Ⓓ $(١س + ٧)$

Ⓔ $(٢س^٤ - ٢٠س^٣ + ٢٠س^٢ - ٨س)$

Ⓕ $(٢س^٤ - ٢٠س^٣ + ٢٠س^٢ - ٨س)$

$$(٢س^٤ - ٢٠س^٣ + ٢٠س^٢ - ٨س) =$$

Ⓐ $\frac{١}{٨}$ Ⓑ $\frac{١}{٤}$

Ⓒ $\frac{١}{٤}$ Ⓓ $\frac{١}{٨}$

Ⓔ $\frac{١}{٨}$ Ⓕ $\frac{١}{٤}$

Ⓖ $\frac{١}{٨}$ Ⓗ $\frac{١}{٤}$

حلل ما يلي تحليلًا تامًا :

$$ص^2(ص+١) - ٤(ص+١)$$

$$٢٥ - (ن+ل)^2$$

$$٧٥ - م^3$$

من ٤ هـ م^٢ + ٣ هـ م^٣ + ٧ ا طرح هـ م^٣ + هـ م^٢ + ٧

ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

$$\frac{س^٤}{س^٥} = س$$

(ب) (أ)

(ب) (أ)

$$(٦س^٥ + ٨س^٤ - ٢س^٢) \div ٢س^٢ = ٣س^٣ + ٤س^٢$$

اطرح (٥ س^٢ + ٦ س^٤ - ١) من (٤ س^٤ - ١٤ س^٢ + س)

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

أوجد ناتج جمع كثيرات الحدود التالية : ٢ س^٣ + ٤ س - ٦ ، ٥ س^٣ + ٢ س^٢ - س + ٢

اجمع كثيرات الحدود التالية :

$$٢ ص٣ - ٤ ص٢ + ٩ ، ٩ - ٢ ص٣ + ٣ ص٢ ، ٥ ص٣ - ٣ ص٢$$

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

هو : ٧ س^٣ + ٦ س^٢ - ٦ س - ٣ (١) (ب)

$$= ٦ س٢ - س + ٥ - (١٠ س٢ - س - ١٥) =$$

$$\textcircled{أ} - ٤ س٢ + ٢٠ \quad \textcircled{ب} ١٦ س٢ - ٢٠ + ٢ س \quad \textcircled{ج} ٤ س٢ - ٢٠ - ٢ س \quad \textcircled{د} ٤ س٢ - ٢٠$$

اختصر في أبسط صورة س^٤ × س^{-٦} =

$$= (١٠) \times (١٠) =$$

$$\begin{aligned} &= \frac{٥٨}{٣٨} = \frac{٤٢}{٤٦} = \frac{٢١}{٢٣} = \frac{٧}{٣} = \frac{٧}{٣} \\ &= (٢ ص٢) \times (٣ ص٢) = ٥ \times (٢٥) = (٢ ص٢) \times (٣ ص٢) = ٤ \end{aligned}$$

$$\textcircled{أ} \times \textcircled{ب} \times \textcircled{ج} = ٣ (٢٤) = ٧٢$$

مساحة مستطيل هي (٣ س^٢ - ٢ س) مترًا مربعًا، عرض هذا المستطيل س مترًا،
أوجد طول هذا المستطيل .

حلّ ما يلي تحليلًا تامًا :

$$٤٩ ن٢ - ٨١ ك٢ \quad س٢ - ٤ \quad ٢ س - ١٨ س٣ \quad (١ + م) - ٤٩$$

$$٢٥ ع٢ - ١٦ ص٢ \quad ٣٦ ع٢ - ٩ ع٢ \quad (٥ - م) - ١٢١ \quad (١ - س) - ٤$$

$$١٠٠ ه٢ - ٣٦ ل٢ \quad ٤ س - ٣ س٣ \quad (٣ - س) - ٤ \quad (٣ - س) - ٤$$

$$\frac{١}{٤} ه٢ - ٢٥ ع٢ \quad ٢٥ س٢ - \frac{١}{٣٦} ص٢ \quad \frac{٤ س٢}{٩} - \frac{١}{٢٥ ص٢} \quad ع٢ - \frac{١}{٢٥ ص٢}$$

$$\text{أوجد قيمة } (٩٣) - (٧) \quad ١ - (٩٩) \quad \text{بالتحليل}$$