تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

شعبان جمال

| الملف مراجعة التقويمي الثاني |
| --- |
| موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ 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 |

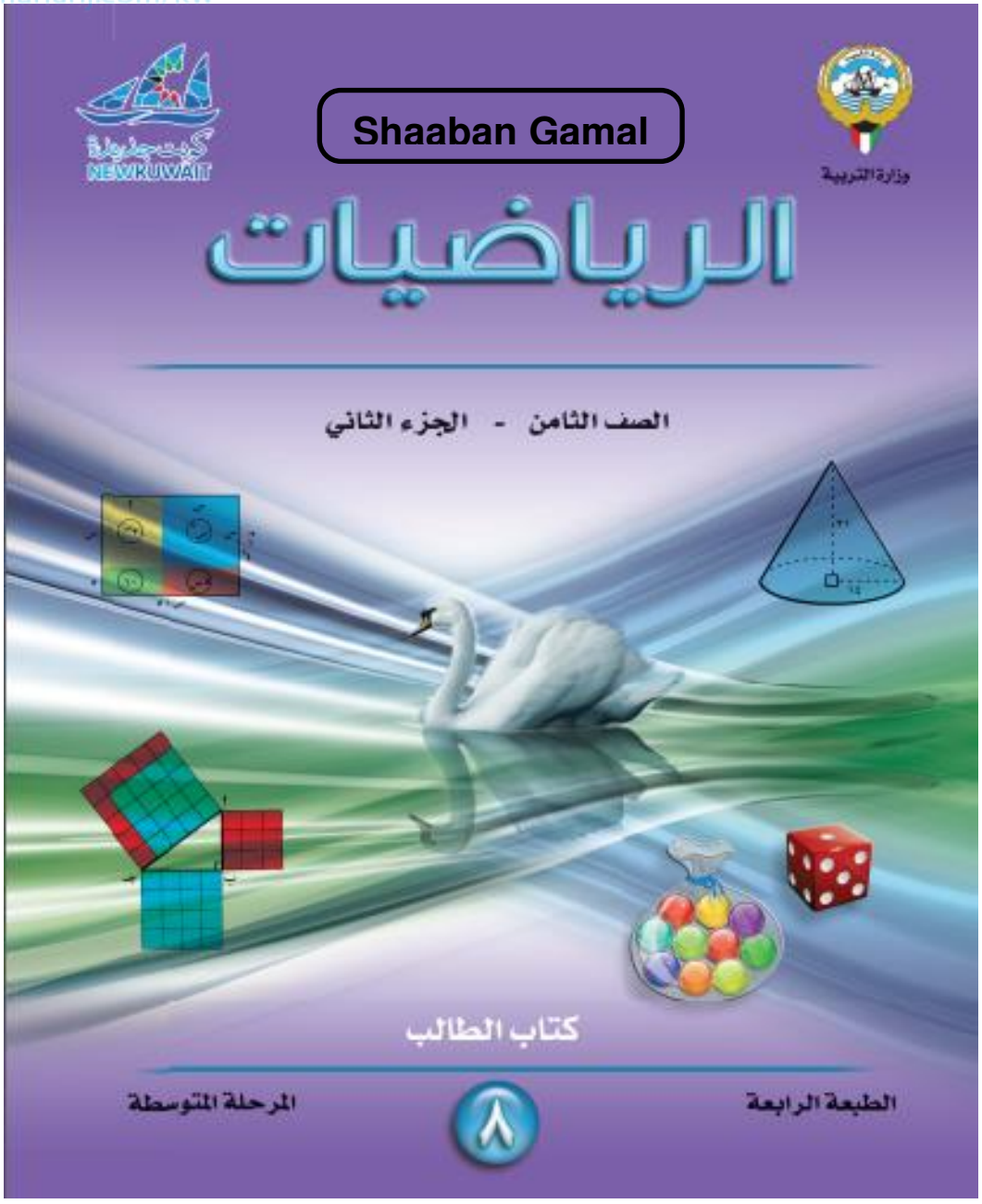
التقويمي يتكون من :
سؤال مقال ( ٤ درجات ) ،
سؤالين موضوعي ( درجتان )
المجموع : ( ٦ درجات )

التقويمي الثاني
للفترة الثانية
الصف الثامن
٢٠٢٣ـ ٢٠٢٤
شعبان جمال
Shaaban Gamal

لتعم الفائدة ولتدريب
الطلاب على أنماط أسئلة
أكثر أفضل أن يكون
سؤال المقال من جزئين

| | |
|---|---|
| ٩-١ قوانين الأسس | ٩-٣ جمع كثيرات الحدود وطرحها |
| ١٠-٥ حل معادلات من الدرجة الثانية في متغير واحد بالتحليل | |
| ١٠-٦ حل متباينات من الدرجة الأولى في متغير واحد | |

almanahj.com/kw



==========

حل المتباينة : ٢س + ٣ > ١٥ حيث س ∈ ح

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

---

اطرح ( ٥ س$^{٢}$ + ٦ س$^{٤}$ − ١ ) من ( ٤ س$^{٤}$ − ١٤ س$^{٢}$ + س )

==========

**ظلل (أ) إذاكانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذاكانت العبارة خاطئة :**

مجموعة حل المعادلة س$^{٢}$ − ٢٥ = ٠ ، حيث س ∈ ط ، هي { −٥ ، ٥ } (أ) (ب)

.....

$\frac{٩^{٤}}{٣^{٤}}$ = ٨١ (أ) (ب)



شعبان جمال

==========

أوجد مجموعة حل المعادلة : (٣ص - ٥)(ص - ٢) = ٠ حيث ص ∈ ح

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

---

اطرح (٣ص$^{٤}$ - ٢ص$^{٣}$ - ٥ص) من (١٢ص$^{٣}$ - ص$^{٤}$ + ٢ص$^{٢}$)

==========

**لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ٠ ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :**

س = ٧ يمثل أحد الحلول المتباينة :

(أ) س - ٥ > ١ (ب) ٩ - س ≥ ١ (جـ) ٢س ≤ ٥ (د) ٣س > ٢٧

.....

مجموعة حل المعادلة ٤س$^{٢}$ + ١ = ٠ ، حيث س ∈ ح تساوي :

(أ) $\{\frac{١}{٢}\}$ (ب) $\{-\frac{١}{٢}\}$ (جـ) $\{\frac{١}{٢}، -\frac{١}{٢}\}$ (د) ∅

==========

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

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

---

أوجد مجموعة حل المعادلة : $س^{٢} = ٨١$ حيث $س \in ص$.

==========

ظلل (أ) إذاكانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذاكانت العبارة خاطئة : (أ) (ب)

حل المتباينة $-٥س > ٢٠$ هو $س > -٤$

.....

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

أوجد مجموعة حل المعادلة : ٥س$^{٢}$ − ٨٠ = ٠ حيث س ∈ ط .

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

اختصر :

$\frac{-٢٤ع^{٢}ل^{٢}}{٦ع^{٣}ص}$ : $\left(\frac{-٢أ^{٢}}{٣ب}\right)^{٣}$ | $\frac{س^{٣} \times س^{٤}}{س^{٩}}$

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

إذا كانت : − ٤ ≤ س ≤ ١ ، − ٦ ≤ ص ≤ ٤ ،

فما أعلى قيمة للمقدار : س$^{٢}$ − ص$^{٢}$ ؟

(أ) ١٦ (ب) ٢٤ (جـ) ٣٠ (د) ٣٦

٢ ( س + ع ) − ( ٢ س − ع ) =

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

==========

أوجد مجموعة حل المعادلة : $٤س^{٢} - ٥س = ٠$ حيث س $\in$ ح .

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

---

من ( $٣س - ٩ + س^{٢} - ٤س^{٣}$ ) اطرح ( $٢س + ٩س^{٣} - س^{٢} + ٩$ )

==========

**ظلل (أ) إذاكانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذاكانت العبارة خاطئة :**

ناتج جمع $٣س^{٢}$ ، $٥س^{٣}$ هو $٨س^{٥}$ (أ) (ب)

.....

$(٤^{٢})^{٣} = ٤^{٥}$ (أ) (ب)

==========

حل المتباينة: ٥ ص - ٣ ≤ ٤ + ٢ ص حيث ص ∈ ح

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

---

أوجد مجموعة حل المعادلة: ٢م$^{٢}$ = ٥٠ حيث م ∈ ح

==========

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

( ٣ س + ٤ ص ) − ( ٣ س − ٤ ص ) =

(أ) ٦ س − ٨ ص (ب) ٦ س + ٨ ص (جـ) ٨ ص (د) ٦ س

.....

( ٣ س )$^{صفر}$ =

(أ) ٣ (ب) صفر (جـ) ١ (د) ٣ س

==========

اطرح ( ٢ ص$^{٤}$ − ٣ ص$^{٣}$ + ٢ ) من ( ٥ ص$^{٣}$ + ٦ ص$^{٤}$ − ١ )

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

---

أوجد مجموعة حل المعادلة : ( ص + ٢ )$^{٢}$ − ٩ = ٠ حيث ص ∈ ح

==========

**ظلل (أ) إذاكانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذاكانت العبارة خاطئة :**

ناتج جمع ٤ س$^{٣}$ + ٤ س$^{٢}$ − ٢ س − ٢ ، ٢ س$^{٢}$ + ٣ س$^{٣}$ − ٤ س − ١
هو : ٧ س$^{٣}$ + ٦ س$^{٢}$ − ٦ س − ٣

(أ) (ب)

---

ناتج $\left(\frac{\text{س}^{٥}}{٢\,\text{س}^{٥}}\right)^{٠}$ = ١ ، حيث س ≠ ٠

(أ) (ب)

أوجد ناتج : ٦ س$^{٢}$ – س + ٥ – ( ١٠ س$^{٢}$ – س – ١٥ )

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

أوجد مجموعة حل المعادلة: ٤س$^{٢}$ ـ ٤٩ = ٠ حيث س ∈ ح .

**لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ٠ ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :**

حل المتباينة ٢ س < ١٠ ، ( حيث س ∈ ح ) هو :

(أ) مجموعة الأعداد النسبية الأصغر من ٥ (ب) مجموعة الأعداد النسبية الأكبر وتساوي ٥

(جـ) مجموعة الأعداد النسبية الأصغر وتساوي ٥ (د) مجموعة الأعداد النسبية الأكبر من ٥

العدد الذي يمثل حلًّا للمعادلة ( س – ٣ )$^{٢}$ = ٠ ، ( حيث س ∈ ح ) هو :

(أ) صفر (ب) -٣ (جـ) ٣ (د) ٦

==========

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

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

---

اختصر : $(-٢ أ^{٢} ب^{٤} جـ)^{٣} \times أ^{٣} ب^{٢}$

أوجد ناتج : $\left(\frac{٣}{٥}\right)^{٦} \times \left(\frac{٣}{١٠}\right)^{-٦}$

==========

**ظلل (أ) إذاكانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذاكانت العبارة خاطئة :**

س = -١ حلًّا للمعادلة : $(س - ١)^{٢} = ٠$ (أ) (ب)

.....

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

المتباينة $- ٢ س > ٦$ تكافئ :

(أ) $س > ١٢$ (ب) $س > -\frac{١}{٢}$ (جـ) $س > -٣$ (د) $س < ٣$

==========

حل المتباينة : ٤ - ٣ س < - ٨ حيث س ∈ ح :

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

---

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

==========

**لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ٠ ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :**

مجموعة حل المعادلة : س$^{٢}$ = - ٤ ، ( حيث س ∈ ح ) هو :

(أ) ٢ أو - ٢ (ب) ٤ أو - ٤ (جـ) مجموعة خالية (د) كل الأعداد النسبية الأكبر من - ٤

.....

٦ س$^{٢}$ - س + ٥ - ( ١٠ س$^{٢}$ - س - ١٥ ) =

(أ) ـ ٤س$^{٢}$ + ٢٠ (ب) ١٦س$^{٢}$ ـ ٢س+ ٢٠ (جـ) ٤س$^{٢}$ ـ ٢س ـ ٢٠ (د) ٤س$^{٢}$ ـ ٢٠

==========

من ٤ هـ م$^{٢}$ + ٣ هـ$^{٣}$ م + ٧ اطرح هـ$^{٣}$ م + هـ م$^{٢}$ + ٧

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

---

حل المتباينة: ٢س + ٤ ≥ ٣ (س + ١) حيث س ∈ ح

==========

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

س هو عدد إذا جمعنا له العدد ٦ وضربنا الناتج في ٧ نحصل على عدد أكبر من ٤١ . أي من المتباينات التالية تصف هذه المعطيات ؟

(أ) ٧ س + ٦ < ٤١ (ب) ٧ س > ٣٥ (جـ) ٧ س × ٦ < ٤١ (د) ٧ (س + ٦) > ٤١

.....

المقدار $\frac{٨ س^{٥} ص^{٢}}{٢ س^{٥} ص^{٧}}$ في أبسط صورة هو :

(أ) ٦ س$^{٥}$ ص$^{٥}$ (ب) $\frac{٤}{ص^{٥}}$ (جـ) ٤ ص$^{٥}$ (د) ٦ ص$^{٥}$

==========

حل المتباينة : ٥ ص ـ ٤ ⩾ ٩ حيث ص ∈ ح

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

---

اجمع كثيرات الحدود التالية :

٢ ص$^{٣}$ – ٤ ص$^{٢}$ + ٩ ، ص$^{٣}$ + ٣ ص$^{٢}$ – ٩ ، ٥ ص$^{٣}$ – ص$^{٢}$

==========

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

إذا كان س – ٤ = ٩ ، فما قيمة س$^{٢}$ – ٤ ؟

(أ) ١٦٩ (ب) ١٦٥ (جـ) ٩٧ (د) ٨١

.....

المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود – ٢ س$^{٢}$ + ٣ س – ٤ هو :

(أ) – ٢ س$^{٢}$ – ٣ س – ٤ (ب) –٢ س$^{٢}$ – ٣ س + ٤

(جـ) ٢ س$^{٢}$ – ٣ س + ٤ (د) ٢ س$^{٢}$ + ٣ س – ٤