تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

الملف مراجعة الوحدة التاسعة
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

@Exam8

٩-٦ مراجعة الوحدة التاسعة
Revision Unit Nine

١ اختصر :

أ $(-٢أب)(أ^{٢}ب^{٣})^{٤}$ = ...

ب $\frac{س^{٩}}{س^{٢}}$ = ...

جـ $\frac{-٢٤ع^{٢}ل^{٢}}{٦ع^{٣}ص}$ = ...

د $\left(\frac{-٢أ^{٢}}{٣ب}\right)^{٣}$ = ...

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

٢ احسب قيمة كل من كثيرات الحدود التالية عندما س = − ٢

أ $٢س^{٢} - ٣س + ٥$

.....

.....

.....

ب $٣س^{٣} - ٢س + ٧$

.....

.....

.....

جـ $\frac{١}{١٦}س^{٤} + \frac{٣}{٤}س^{٢}$

.....

.....

.....

٣ اجمع كثيرات الحدود التالية :

أ $س^{٢} + ٦س - ٤$ ، $٥س - س^{٢} - ٤$

.....

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

.....

٤ اطرح $٢ص^{٤} - ٣ص^{٣} + ٢$ من $٥ص^{٣} + ٦ص^{٤} - ١$

.....

.....

.....

@Exam8

@Exam8

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

.....

.....

---

٦ أوجد ناتج :

أ (س + ٤) (س – ٩) = ...

ب مربع (س^{٢} + ١) = ...

جـ (٢ أ + ٣) (٥ أ^{٢} – ٤ أ – ٧) = ...

.....

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

---

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

.....

.....

---

٨ اقسم : ١٥ س^{٢} ص^{٣} – ١٢ س^{٣} ص + ٩ س^{٤} ص^{٤} على ٦ س^{٢} ص

.....

.....

---

٩ منطقة مستطيلة مساحتها (٢ س^{٣} + ١٢ س^{٢} – ٤ س) وحدة مربّعة وعرضها ٢ س وحدة طول أوجد طولها .

.....

.....

@Exam8

@Exam8

اِختبار الوحدة التاسعة

أوّلًا : في البنود (١-٤) ظلِّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ ناتج $\left(\frac{س^{٥}}{٢ س^{٥}}\right)^{٠}$ = ١ ، حيث س ≠ ٠	(أ)	(ب)
٢ ٣ س^{٣} − $\frac{١}{س}$ + ٤ كثيرة حدود	(أ)	(ب)
٣ ناتج جمع ٣ س^{٢} ، ٥ س^{٣} هو ٨ س^{٥}	(أ)	(ب)
٤ − ٢٤ ع^{٢} ن^{٦} ، π ن$^{-٦}$ ع^{٢} ، $\frac{٣}{٥}$ ع$^{-٢}$ ن^{٦} حدود مُتشابهة	(أ)	(ب)

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ثانيًا: لكلّ بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

٥ 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

---

٦ ٣ س (٢ س − ٥) =

(أ) ٦ س^{٢} − ٥ (ب) ٦ س − ١٥ (جـ) ٦ س^{٢} + ٥ (د) ٦ س^{٢} − ١٥ س

---

٧ $\frac{٦ س^{٣} - ٣ س}{٣ س}$ =

(أ) ٢ س^{٢} (ب) ٢ س^{٢} − س (جـ) ٢ س^{٢} − ١ (د) $\frac{١}{٢ س^{٢}}$

@Exam8

٨ ناتج جمع ٤ س^{٣} + ٤ س^{٢} − ٢ س − ٢ ، ٢ س^{٢} + ٣ س^{٣} − ٤ س − ١ =

(أ) ٧ س^{٣} + ٢ س^{٢} − ٥ س + ٢

(ب) ٧ س^{٣} + ٦ س^{٢} − ٦ س − ٣

(جـ) ٤ س^{٣} − ٢ س^{٢} − ٥ س + ٢

(د) ٦ س^{٣} + ٧ س^{٢} + ٦ س − ٣

---

٩ (٣ س + ٤ ص) − (٣ س − ٤ ص) =

(أ) ٦ س − ٨ ص

(ب) ٦ س + ٨ ص

(جـ) ٨ ص

(د) ٦ س

---

١٠ التعبير الجبري المكافىء للتعبير ٢ + ٥ ن هو :

(أ) ٢ + ٢ ن + ٣

(ب) ن + (١ + ٢ ن)

(جـ) ٧ ن

(د) $\frac{١٥ ن + ٦}{٣}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw