



@EXAM8

مراجعة الوحدة التاسعة  
Revision Unit Nine

٦-٩

١ اختصر :

$\dots\dots\dots = \frac{س^٩}{س^٧}$ <b>ب</b>	$\dots\dots\dots = (-٢٢ب)(٢ب^٣)^٤$ <b>أ</b>
$\dots\dots\dots = \frac{٣(٢٢ب-)}{ب^٣}$ <b>د</b>	$\dots\dots\dots = \frac{٢٤٢٤س^٢}{٦٤ص^٣}$ <b>ج</b>

٢ احسب قيمة كل من كثيرات الحدود التالية عندما  $s = 2$  :

$\dots\dots\dots = \frac{٣}{٤}س^٢ + \frac{١}{١٦}س^٤$ <b>ج</b>	$\dots\dots\dots = ٧ + ٢س - ٣س^٣$ <b>ب</b>	$\dots\dots\dots = ٥ + ٢س^٢ - ٣س$ <b>أ</b>
---	--	--

WWW.KweduFiles.Com

٣ اجمع كثيرات الحدود التالية :

$\dots\dots\dots = ٥س - ٢س^٢ - ٤$  ،  $\dots\dots\dots = ٤س^٢ + ٦س - ٤$  **أ**

$\dots\dots\dots = ٥ص^٣ - ٣ص^٢$  ،  $\dots\dots\dots = ٩ص^٢ + ٣ص^٣ - ٩$  ،  $\dots\dots\dots = ٩ص^٢ + ٤ص^٢ - ٣ص^٣$  **ب**

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



@EXAM8



@EXAM8

٥ من ٤ هـ م<sup>٢</sup> + ٣ هـ م<sup>٣</sup> + ٧ اطرح هـ م<sup>٣</sup> + هـ م<sup>٢</sup> + ٧

---

---

---

٦ أوجد ناتج :

أ ..... = (س + ٤) (س - ٩)

ب ..... = مربع (س + ١)

ج ..... = (٣ + ٢٢) (٧ - ٢٤ - ٢٥)

---

---

---

---

٧ اقسام : ٤ س<sup>٣</sup> ص<sup>٢</sup> + ١٦ س<sup>٥</sup> ص<sup>٦</sup> + ٣٦ س<sup>٣</sup> ص<sup>٤</sup> على ٤ س<sup>٢</sup> ص<sup>٣</sup>

WWW.KweduFiles.Com

٨ اقسام : ١٥ س<sup>٢</sup> ص<sup>٣</sup> - ١٢ س<sup>٣</sup> ص<sup>٣</sup> + ٩ س<sup>٤</sup> ص<sup>٤</sup> على ٦ س<sup>٢</sup> ص<sup>٢</sup>

---

---

---

٩ منطقة مستطيلة مساحتها ( ٢ س<sup>٣</sup> + ١٢ س<sup>٢</sup> - ٤ س ) وحدة مربعة وعرضها ٢ س وحدة طول أوجد طولها .

---

---

---



@EXAM8



@EXAM8

## اختبار الوحدة التاسعة

أولاً: في البنود (١-٤) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

(ب)	(أ)	١ ناتج $\left(\frac{س٥}{س٢}\right) = ١$ ، حيث $س \neq ٥$
(ب)	(أ)	٢ $س٣ - \frac{١}{س} + ٤$ كثيرة حدود
(ب)	(أ)	٣ ناتج جمع $س٣$ ، $س٥$ هو $س٨$
(ب)	(أ)	٤ $-٢٤ع٢ن٦$ ، $\frac{٣}{٥}ع٢ن٦$ حدود مُتشابهة

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

٥ المعكوس الجمعي لكثيرة الحدود  $س٢ - ٢س٣ + ٤س٤$  هو :

(أ)  $س٢ - ٢س٣ - ٤س٤$  (ب)  $س٢ - ٢س٣ + ٤س٤$

(ج)  $س٢ - ٢س٣ - ٤س٤$  (د)  $س٢ + ٢س٣ - ٤س٤$

٦  $س٣ (س٢ - ٥) =$

(أ)  $س٦ - ٥س٣$  (ب)  $س٦ - ١٥س٣$  (ج)  $س٦ + ٥س٣$  (د)  $س٦ - ١٥س٣$

٧  $\frac{س٦ - ٣س٣}{س٣} =$

(أ)  $س٢$  (ب)  $س٢ - ٣$  (ج)  $س٢ - ١$  (د)  $\frac{١}{س٢}$



@EXAM8

٨ ناتج جمع  $4س^3 + 4س^2 - 2س - 2$  ،  $2س^2 + 3س + 1 = 1 - 4س - 3س^2 + 2س^2$

أ  $7س^3 + 2س^2 - 5س + 2$  ب  $7س^3 + 6س^2 - 6س - 3$

ج  $4س^3 - 2س^2 - 5س + 2$  د  $6س^3 + 7س^2 + 6س - 3$

٩  $(3س + 4ص) - (3س - 4ص) =$

أ  $6س - 8ص$  ب  $6س + 8ص$  ج  $8ص$  د  $6س$

١٠ التعبير الجبري المكافئ للتعبير  $2 + 5ن$  هو:

أ  $2 + 2ن + 3$  ب  $(ن + 1) + 2ن$

ج  $7ن$  د  $\frac{6 + 15ن}{3}$

WWW.KweduFiles.Com



@EXAM8

# إيكم روابط قنوات ومجموعات الصفوف التابعة لموقع ملفات الكويت التعليمية

حيث ستجدون فيها الاف وأحدث الملفات وآخر أخبار المناهج.

أولاً: قناة المناهج الكويتية [t.me/kwcourses](https://t.me/kwcourses)

ثانياً روابط الصفوف:

الصف الاول

القناة <https://t.me/grade1kw>

المجموعة <https://t.me/joinchat/EO3lbkKC5YBgXZZwfikwjA>

الصف الثاني

القناة <https://t.me/grade2kw>

المجموعة <https://t.me/joinchat/EO3lbkNbzqiz1UqtTmJV6BQ>

الصف الثالث

القناة <https://t.me/grade3kw>

المجموعة [https://t.me/joinchat/EO3lbkQXoag3es\\_FU0rG2g](https://t.me/joinchat/EO3lbkQXoag3es_FU0rG2g)

الصف الرابع

القناة <https://t.me/grade4kw>

المجموعة [https://t.me/joinchat/EO3lbkL\\_8OXoutWsZx1L9Q](https://t.me/joinchat/EO3lbkL_8OXoutWsZx1L9Q)

الصف الخامس

القناة <https://t.me/grade5kw>

المجموعة <https://t.me/joinchat/EO3lbkG3e9CzzokTIKz4CQ>

الصف السادس

القناة <https://t.me/grade6kw>

المجموعة <https://t.me/joinchat/EO3lbkM8FXoEeQErAQV1kg>

الصف السابع

القناة <https://t.me/grade7kw>

المجموعة <https://t.me/joinchat/EO3lbkKnExWg6hndEkfMqA>

الصف الثامن

القناة <https://t.me/grade8kw>

المجموعة <https://t.me/joinchat/EO3lbkQJhf-U4uywPW25zQ>

-----  
الصف التاسع

[القناة https://t.me/grade9kw](https://t.me/grade9kw)  
المجموعة <https://t.me/joinchat/EO3lbkQFjCKp5rdMw44tFA>

-----  
الصف العاشر

[القناة https://t.me/grade10kt](https://t.me/grade10kt)  
المجموعة [https://t.me/joinchat/EO3lbkN\\_FGzW5F-taUSgdw](https://t.me/joinchat/EO3lbkN_FGzW5F-taUSgdw)

-----  
الصف الحادي عشر

[قناة الحادي عشر العلمي https://t.me/grade13kw](https://t.me/grade13kw)  
مجموعة الصف الحادي عشر العلمي  
[https://t.me/joinchat/EO3lbkYcn\\_GnfVIM5v8dlg](https://t.me/joinchat/EO3lbkYcn_GnfVIM5v8dlg)

[قناة الحادي عشر الأدبي https://t.me/grade11kw](https://t.me/grade11kw)

مجموعة الصف الحادي عشر الأدبي  
<https://t.me/joinchat/EO3lbkGRXNzMj9dul6Td-w>

-----  
الصف الثاني عشر

[قناة الثاني عشر العلمي https://t.me/grade14kw](https://t.me/grade14kw)  
مجموعة الصف الثاني عشر العلمي  
<https://t.me/joinchat/EO3lbkR2I1tFvkIrQUBfg>

[قناة الثاني عشر الأدبي https://t.me/grade12kw](https://t.me/grade12kw)

مجموعة الصف الثاني عشر الأدبي  
<https://t.me/joinchat/EO3lbkO1483g3eu1tSA3sA>

-----  
الرياضيات للصف الأول:

[https://t.me/joinchat/HXIVQ00hxbaRoDvCDzLZ\\_A](https://t.me/joinchat/HXIVQ00hxbaRoDvCDzLZ_A)

الرياضيات للصف الثاني:

<https://t.me/joinchat/HXIVQ1KJxWoKeAbgcEd-7w>

الرياضيات للصف الثالث:

<https://t.me/joinchat/HXIVQ1RcSJ8KoTFzEceclg>

الرياضيات للصف الرابع:

[https://t.me/joinchat/HXIVQ1O6Hx6DQqXP34\\_IBA](https://t.me/joinchat/HXIVQ1O6Hx6DQqXP34_IBA)

الرياضيات للصف الخامس:

<https://t.me/joinchat/HXIVQ0uGo6YEsqso4UEEIw>

الرياضيات للصف السادس:

[https://t.me/joinchat/HXIVQ02F\\_DW-D0deiN\\_UbA](https://t.me/joinchat/HXIVQ02F_DW-D0deiN_UbA)

الرياضيات للصف السابع:

<https://t.me/joinchat/HXIVQ1c05LJeI4VwjTNJ8Q>

الرياضيات للصف الثامن:

<https://t.me/joinchat/HXIVQ0k944Uk1Ycxbbp1ZA>

الرياضيات للصف التاسع:

<https://t.me/joinchat/HXIVQ1iqxEoZYsR0iTbBTQ>

الرياضيات للصف العاشر:

<https://t.me/joinchat/HXIVQ1iNEZaHdkFboG6iUg>

الرياضيات للصف الحادي عشر:

<https://t.me/joinchat/HXIVQ0UjIUkbSGxojYxPJw>

الرياضيات للصف الثاني عشر:

[https://t.me/joinchat/HXIVQ0uqsY\\_YMMh8btEcHg](https://t.me/joinchat/HXIVQ0uqsY_YMMh8btEcHg)

---

يسعدنا تواصلكم وانضمامكم والرد علي

اسئلتكم واستفساركم 📩

للتواصل علي مجموعات المناطق التعليمية

تعليم خاص

<https://t.me/joinchat/HXIVQ1NrHps4NK6mkevsAg>

منطقة الجهراء التعليمية

[https://t.me/joinchat/HXIVQ1K\\_i3MEgxpzOKCfG](https://t.me/joinchat/HXIVQ1K_i3MEgxpzOKCfG)

منطقة الأحمدية التعليمية

<https://t.me/joinchat/HXIVQ01PTXJe8Qk0pjOFng>

منطقة الفروانية التعليمية

[https://t.me/joinchat/HXIVQ1MVfo8\\_Y5g-FdvDdQ](https://t.me/joinchat/HXIVQ1MVfo8_Y5g-FdvDdQ)

منطقة مبارك الكبير التعليمية

<https://t.me/joinchat/HXIVQ0ee95Y392ZQfiNIEA>

منطقة حولي التعليمية

[https://t.me/joinchat/HXIVQ014kAw\\_fvCs2Zp4Nw](https://t.me/joinchat/HXIVQ014kAw_fvCs2Zp4Nw)

منطقة العاصمة التعليمية

<https://t.me/joinchat/HXIVQ0W75IQkgZnGWGvA7Q>

قروب top مدرسون في الكويت top

نخبة من كبار الاساتذة للتواصل

والرد علي استفساراتكم 📩

[https://t.me/joinchat/HXIVQ1IagbL\\_kVF5QrDiDQ](https://t.me/joinchat/HXIVQ1IagbL_kVF5QrDiDQ)