

هنا جميع روابط وقنوات صفوف الكويت التعليمية المميزة
عشرات القنوات في خدمة التعليم واهله
وعشرات من الاعضاء والمشرفين
يعملون ليل نهار لمساعدتكم
مجموعات تطوعية تخدم العمليات التعليمية
جزى الله القائمين عليها خير الجزاء
وشكرا لكل من يساهم ويدعم باي جهد قل ام كثر
نرحب بكم في قروبناكم وقنواتكم

<https://t.me/joinchat/AAAAAEO40LBCM5TO6wNB2w>

إليكم التطبيق الرسمي لموقع المناهج الكويتية على متجر جوجل بلاي, حيث
يساعدكم في الحصول على مذكرات وكتب مدرسية وكل ما يههم الامتحانات
..والاخبار التعليمية اول بأول

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.almanahj.myapplication>

مراجعة علي الوحدة التاسعة للصف الثامن

لكل m عدد نسبي غير صفري ، m ، n عدنان صحيحان يكون

$$(1) \text{ في حالة الضرب نجمع الأسس } \quad {}^n m^+ = {}^n m \times {}^n m$$

$$(2) \text{ في حالة القسمة نطرح الأسس } \quad {}^n m^{-} = \frac{{}^n m}{{}^n m}$$

$$(1) \quad m^{\text{صفر}} = 1$$
$$(2) \quad \frac{1}{m} = m^{-}$$

لكل m نسبي عدد غير صفري ، m عدد صحيح يكون

لكل m ، b عدنان نسيان غير صفرين ، m عدد صحيح يكون

$$(1) \quad (b \times m)^n = b^n \times m^n \quad (2) \quad \left(\frac{m}{b}\right)^n = \frac{m^n}{b^n} \quad (3) \quad \left(\frac{b}{m}\right)^{-n} = \left(\frac{m}{b}\right)^n$$

WWW.KweduFiles.Com

$$(1) \quad s^1 \times s^2 \times s^3 =$$

$$(2) \quad (2 \text{ أ ب}^2) \times (3 \text{ أ ب}^2) =$$

$$(3) \quad (4 \text{ أ}^3) \times (2 \text{ أ ب}^2) \times (3 \text{ أ ب}^2) =$$

$$(4) \quad (2 \text{ س}^2 \text{ ص}^2) \times (3 \text{ س}^3 \text{ ص}^3) =$$

$$(5) \quad (2 \text{ س}^2 \text{ ص}^2) \times (3 \text{ س}^3 \text{ ص}^3) =$$

$$(6) \quad 4 \text{ ص}^2 \times 3 \text{ ص}^3 =$$

$$(7) \quad (-3 \text{ س}^2) =$$

المراجعة لا تغني عن الكتاب المدرسي أعداد المعلمة / سارة سيد محمد

$$(٨) (س^٤) \times س ص =$$

أوجد ناتج ما يلي :-

$$(١) (٣^٢) \times ٣^٧ =$$

$$(٢) (-٥)^٣ \times (-٥)^٦ =$$

$$(٣) = \frac{٣٤}{٣٢}$$

ملاحظات هامة

عند جمع كثيرات الحدود نقوم بجمع الحدود المتشابهة معاً
وعند طرح كثيرات الحدود نضيف المعكوس الجمعي للمطروح
مربع الحدانية =

(مربع الحد الأول) - (ضعف مربع الحد الأول \times الحد الثاني) + (مربع الحد الثاني)

اجمع كثيرات الحدود التالية :

$$(١) ٣س - ٥س + ١ ، ٢س + ٧س - ٩$$

$$(٢) ٣ص + ٤ص - ١ ، ٢ص - ص ، -٤ص + ٧$$

المراجعة لا تغني عن الكتاب المدرسي أعداد المعلمة / سارة سيد محمد
احسب قيمة كل من كثيرات الحدود عندما $s = 3$

$$2s^2 - 3s + 6 =$$

$$s^3 - 4s + 2 =$$

اطرح $2s^2 - 3s + 6$ من $5s^3 + 6s - 1$

أوجد ناتج ضرب $(s + 5)(2s^2 - 3)$

$$(s^2 - 1)(2s^2 - 3s + 1)$$

$$(s + 7)(s - 5)$$

أوجد مربع الحدانية: WWW.KweduFiles.Com

$$2s^2 - 4$$

3- س

$$2s^2 + 3$$

3س + 2ص

اقسم $12s^2 + 18s - 6$ على $6s^2 + 6s - 6$

اقسم $8s^2 + 4s - 2$ على $2s^2 + 2s - 2$

المراجعة لا تغني عن الكتاب المدرسي أعداد المعلمة / سارة سيد محمد

بسط كلاً من كثيرات الحدود التالية:

$$-(1 + 4s - 2s^2) + (4s - 2 + 2s^2)$$

$$3s^2 - (2s - 7) - (-5s + 6)$$

أوجد الناتج في أبسط صورة :- $s^2 \times (2s - 3) - s \times (4 - s)$

$(3s^2 + 2) \times (2s^2 - 1) =$

مستطيل مساحته $(12s^2 - 4s)$ سم² وطوله $2s$ سم أوجد عرضه بدلالة s .

اكتب كلاً مما يلي في أبسط صورة :

$$= \frac{9 - 2s}{12 - 4s}$$

$$= \frac{27p^3 - 3p^2}{6p^2 + 2p}$$

$$= \frac{6p^2 - 2p}{1 - 3p^2}$$

أوجد ع.م.م لكل مما يلي :

$$36, 24$$

$$9, 12, 15$$

$$4s^3, 12s^2, 20s$$

حل كل مما يلي:

$$\dots\dots\dots = 9ص + 3س$$

$$\dots\dots\dots = 2ص^2 - 2س$$

$$\dots\dots\dots = 25 - 2س$$

$$\dots\dots\dots = 4س^2 - 9ص^2$$

$$\dots\dots\dots = 3س^2 - 12$$

$$= 49 - 2س \frac{4}{9}$$

حل كلاً من المعادلات التالية وتحقق من صحة أجبائك : س = 3

$$19 = 7 + 2س$$

$$3س = 15 - 2س$$

WWW.KweduFiles.Com

$$5 = 4 + \frac{ص}{3}$$

$$3س - 8 = 4 - 3س$$

$$0 = 18 - 2(5 - س)$$

$$0 = 25 - 2(2 + س)$$

$$0 = (2 + س)(4 - س)$$

$$0 = 4س + 2س^2$$

المراجعة لا تغني عن الكتاب المدرسي أعداد المعام^٣س^٢ - ٢٧ = ٠

$$٠ = (٥ + س) (٥ - س)$$

$$٠ = ٤ - ٢(٣ + س)$$

$$٠ = ٢٥ - ٢س٤$$

$$٧ \leq ٤ + س$$

حل كلاً من المتباينات التالية: $س \geq ٧$
 $س - ٥ > ٢$

$$٤ \geq س - ٧$$

$$\frac{١}{٢} س - ٤ \geq ٢$$

WWW.KweduFiles.Com

$$٧ < ٤ - ص + ٢$$

$$٤ \leq ٣ + س$$

$$٣ - ٤ \leq ٢س$$

$$٥س - ١ > ٣ + ٤س$$