

الباب الأول الحدود والمقادير الجبرية

الحد الجبري

هو ما تكون من حاصل ضرب عاملين أو أكثر إحداهما على الأقل رمز جبري .
والعامل العددي في الحد الجبري يسمى معامل هذا الحد
مثال للحد الجبري : $٥أ - ٧ب$ ، $٧أب$ ، $٣ص$ ، $٣أب$
والأعداد ٥ ، ٧ ، ١ ، ٣ هي معاملات الحدود السابقة
درجة الحد الجبري : هي مجموع أسس عوامل الحد الرمزية

مثال : أكمل الجدول الآتي

الحد الجبري	$٣س$	$٨سص$	$-٤أ$	$٧أ٢ب$	$١٢ن$	$٧م$	س
معامله							
درجته							

المقدار الجبري

هو ما تكون من حدين جبريين أو أكثر
درجة المقدار الجبري : هي أعلى درجة حد من حدوده المكونة له

حدد درجة كل من المقادير الجبرية الآتية :

(١) $٧س - ٣س + ١$
(٢) $٣س + ٣ص - ٢سص$

شغل عقلمك

إذا وجد في المقدار الجبري حد خالي من الرموز الجبرية
فإنه يسمى " الحد المطلق " ودرجته هي صفر



الحدود الجبرية المتشابهة

الحدود الجبرية المتشابهة : هي التي يكون لها نفس العامل الرمزي بنفس الأس ولا تختلف إلا في المعاملات فقط .

جمع وطرح الحدود الجبرية المتشابهة :

جمع الحدود المتشابهة هو حد مشابه لهذه الحدود معاملة يساوي مجموع معاملات هذه الحدود ، عملية الطرح هي عملية جمع بعد استبدال المطروح بمعكوسه الجمعي

M.M.K

حل بنفسك

(٢) $٥س - ٨س + ٢س + ٤س$
(٤) $١ - أ + ٤ - أ - ٧ + أ٢$
(٦) $٤ص - ٥ص + ٣ص - ٤ص$

اختصر :
(١) $١٧ - أ٣ - أ٩ - أ + ٢$
(٣) $٢ج - ج + ٥ج - ج + ٤ج$
(٥) $٣س + ٢ص - ٥س - ٧ص + س - ص$

جبر أولي ترم ثاني @ الخوارزمي في الرياضيات

تدريبات

لوضع مقدار جبري في أبسط صورة نتبع الأتي :

(١) إزالة الأقواس

(٢) جمع الحدود المتشابهة باستخدام خواص الإبدال والدمج

تبسيط المقدار الجبري

حاول وجاوب

اختصر:

$$(١) ٣ - (٢ - ب) - (٣ - ب - أ) + (٢ + ب)$$

$$(٢) ٢(أ - ب) + ٣(ب - أ) + ٥(أ - ب)$$

$$(٣) ٣(٢ - ب - أ) - ٢(٢ + ب) - ٢$$

$$(٤) ١٧ - ٣$$

$$(٥) ٥ - ٢$$

$$(٦) ٩ - ٣$$

تذكر دائماً أن

اسم الشكل	المحيط	المساحة
(١) المربع	طول الضلع $\times ٤$	طول الضلع في نفسه
(٢) المستطيل	(الطول + العرض) $\times ٢$	الطول \times العرض
(٣) المثلث	مجموع أطوال أضلاعه	$\frac{١}{٢}$ طول القاعدة \times الارتفاع
ملحوظة هامة	محيط أي مضلع = مجموع أطوال أضلاعه	

سؤال

- (١) مربع طول ضلعه ٤ أسم أوجد محيطه
- (٢) مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه ٥ س أوجد محيطه
- (٣) مستطيل عرضه ٤ ب وطوله ٥ أمثال عرضه أوجد محيطه

فكي

- (١) ثلاثة أعداد طبيعية متتالية أصغرها ٤ س + ١ أوجد مجموع الأعداد الثلاثة
- (٢) ثلاثة أعداد فردية متتالية أصغرها ٢ س + ١ أوجد مجموع الأعداد الثلاثة
- (٣) ثلاثة أعداد زوجية متتالية أصغرها ٣ أ + ٥ أوجد مجموع الأعداد الثلاثة

للمتفوقين

M.M.K

- (١) عمر أب يزيد عن عمر ابنه بمقدار ٢٨ سنة فإذا كان عمر الابن ٧ س سنة فما عمر الأب وما هو مجموع عمريهما
- (٢) عدنان طبيعان أحدهما ٢ س + ٣ والآخر يزيد على الأول بمقدار س + ١ أوجد مجموع العددين
- (٣) اشترى أحمد بدلة وحذاء وقميص فإذا دفع ٧ س + ١٢ جنيهاً ثمناً للبدلة ، ٥ س + ٣ جنيهاً ثمناً للقميص ، ص جنيهاً ثمناً للحذاء فكم دفع ثمناً لشراء حاجياته
- (٤) المسافة بين أسبوط وسوهاج ٧ س + ٩ كيلو متر و المسافة بين سوهاج والأقصر ١٠ س + ١٣ كيلو متر فكم تكون المسافة بين أسبوط و الأقصر

جبر أولي ترم ثاني @ الخوارزمي في الرياضيات

جمع المقادير الجبرية

هناك طريقتين لجمع مقدارين جبريين أو أكثر

(ب) الطريقة الأفقية

(أ) الطريقة الرأسية

مثال اجمع المقادير الآتية : $17 - 3 + 2$ ، $5 - 1 - 2$ ، $7 + 1 - 3$

الطريقة الرأسية	الطريقة الأفقية
$\begin{array}{r} 17 - 3 + 2 \\ 5 - 1 - 2 \\ \hline 7 + 1 - 3 \end{array}$	<p>حاصل الجمع =</p> $(17 - 1 - 2) + (3 + 2 + 7) + (-3 + 5 - 2)$ <p>= $4 + 5 + 0$ = صفر</p>
$\begin{array}{r} 17 - 3 + 2 \\ 5 - 1 - 2 \\ \hline 7 + 1 - 3 \end{array}$	<p>حاصل الجمع =</p> $(17 - 1 - 2) + (3 + 2 + 7) + (-3 + 5 - 2)$ <p>= $4 + 5 + 0$ = صفر</p>

أوجد حاصل جمع المقادير الجبرية الآتية :

- (١) $3س - ٥ + ٣ع$ ، $٢ص + ٣س - ٤ع$ ، $٣س - ٤ع + ٥ص$
 (٢) $١٢ + ١ب - ٣ج$ ، $٣ب - ٤أ + ٥ج$ ، $٢ب - ١ج + ٣أ$
 (٣) $٤س٢ - ٥س + ٦$ ، $٣س - ٢س٢ - ١$ ، $٥س٢ - ٢س + ٣$
 (٤) $٢س - ٣س٢ - ٧$ ، $٣س - ٢س٢ - ١$ ، $٥س٢ - ٣س + ١$

أنت و شطارتك

للتقوية

مستطيل طوله $(٢س٢ - ٣س + ٥)$ من السنتيمترات وعرضه $(٤س - ١س٢ + ١)$ من السنتيمترات أوجد طول محيطه

تدريب

اجمع المقادير الجبرية الآتية :

- (١) $٢س + ٣ع - ٣ص$ ، $٤ص - ٣س + ٣ع$ ، $٢ص + ٣س - ٤ع$
 (٢) $٥س - ٣ص + ١$ ، $٤ص - ٣س$
 (٣) $٣س٢ - ٥س + ٢س$ ، $٤ + ٢س٢ - ٣س$ ، $١ - ٢س٢$

صواب أم خطأ

ضع علامة (٠) أو علامة () :

- (١) $٢س + ٣س + ٥س = ١٠س$
 (٢) $١٩ = ١٦ + ٣$
 (٣) $٢ص + ٣ص = ٥ص$
 (٤) إذا كان س عدد طبيعي فإن العدد الذي يليه هو $س + ١$

M.M.K

جبر أولي ترم ثاني @ الخوارزمي في الرياضيات

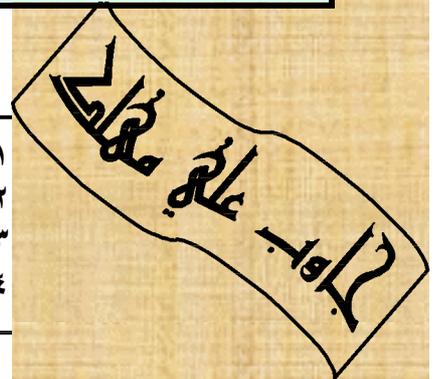
طرح المقادير الجبرية

هناك بعض التعبيرات الدالة على عملية الطرح هي

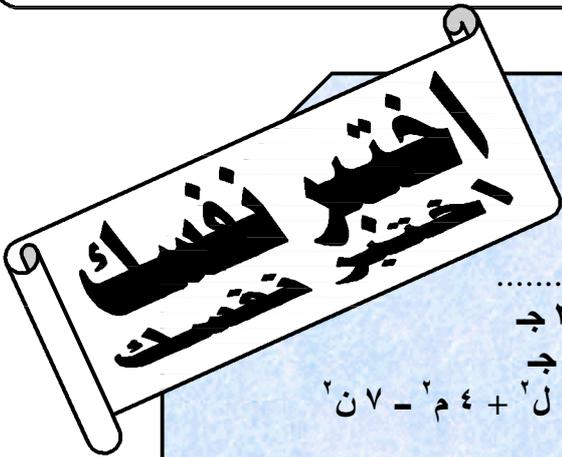
طرح	من	المطروح منه
المقدار الذي يلزم إضافته إلى	المطروح	ليكون الناتج
المقدار اللازم طرحه من	المطروح	ليكون الباقي
مما يزيد المطروح منه	عن	المطروح

مثال طرح $7س - 5ص + ع$ من $2ص - 3ع + 9س$

الطريقة الرأسية	الطريقة الأفقية
المطروح منه = $2ص - 3ع + 9س$ المطروح = $5ص - ع - 7س$	المقدار = $(2ص + 5ص) + (-3ع - ع) + (9س - 7س)$
ناتج الطرح = $7ص - 4ع + 2س$	$7ص - 4ع + 2س$



- (1) اطرح: $5س - 3ص$ من $4س + 2ص$
 (2) اطرح: $2أ - 3ب + 4ج$ من $7ب - 2ج + أ$
 (3) ما زيادة: $3س - 2س + 4س + 1$ من $2س + 3س - 2س + 3$
 (4) ما نقص: $2أ - 3ب - 5ب$ عن $4ب + 3أ + أب$



- (1) اطرح $3س - 5س$ من صفر
 (2) اكمل $4س$ يزيد عن $7س$ بمقدار
 (3) اكمل باقي طرح $5أ - 3أ =$
 (4) اجمع $3أ - 2ب - 5ج$ ، $7ب - أ + 3ج$
 ثم اطرح الناتج من $7ب + 2أ - 2ج$
 (5) اطرح $3ل + 9م - 8ن$ من $5ل + 4م - 7ن$
 ثم أوجد القيمة العددية للناتج عندما
 $ل = 3$ ، $م = صفر$ ، $ن = 1$
 (6) اكمل ثلاثة أعداد متتالية هي ، $س$ ،

M.M.K

جبر أولي ترم ثاني @ الخوارزمي في الرياضيات

ضرب الحدود الجبرية والمقادير الجبرية في حد جبري

عند ضرب عدة حدود جبرية نضرب المعاملات معاً والعوامل الرمزية معاً مع مراعاة جمع أسس العوامل ذات الأساسات المتشابهة .

ضرب حد في حد

فكر معنا

(٣) $٧ - x$ س ٢
(٦) ٣×٢ س
(٩) $٥ - x$ س ٥
(١٢) $١٢ - x$ س ٤

(٢) $١٢ - x$ س ٣
(٥) ٣×٢ س
(٨) ٤×٢ س ٢
(١١) ٣×٢ س ٦

أوجد ناتج عمليات الضرب الآتية

(١) ١×٥
(٤) $١ - ٥$
(٧) ٤×٢
(١٠) ٦×٣ س ٢

ضرب حد في مقدار جبري

عند ضرب حد في مقدار جبري نضرب هذا الحد في كل حد من حدود المقدار الجبري

حاول وجاوب

(٢) $٥(٣ + ب - ٤ - ١٢)$
(٤) $(٤ - أ - ب - ٢ - ٤ - ٤)$
(٦) $٥(٢ - ٢ - ٣ - ٤ - ٤)$ س ٢

أوجد ناتج:

(١) ٢ س $(٥ + ٣)$
(٣) ٣ س $(٤ - ٥ + ١٢)$
(٥) $٣ - (٥ - ٢)$

اختصر

(١) $١(١ - أ - ٢ - ب - ٢ - ٢)$
(٢) ٢ س $(٢ + ٢ - ٢ - ٢)$ س ٢

حل بنفسك

أنت وستطاردت

M.M.K

(١) مستطيل طوله ضعف عرضه فإذا كان عرضه س سم فأوجد مساحته

(٢) مكعب طول حرفه ٣ س سم أوجد مساحة أي وجه من أوجهه . ثم أوجد مساحته الكلية

(٣) مستطيل طوله يزيد عن عرضه بمقدار س سم فإذا كان عرضه ص سم أوجد مساحته

(٤) قطار يقطع مسافة ٢ س + ٣ كيلو متر في الساعة أوجد المسافة التي يقطعها القطار في ٣ س ساعة

(٥) عدنان صحيحان أحدهما ٤ س ص والأخر ٢ س + ٣ ص أوجد حاصل ضرب العددين

جبر أولي ترم ثاني @ الخوارزمي في الرياضيات

ضرب مقدار جبري في آخر

ضرب مقدار ذي حدين

مثال : أوجد حاصل ضرب $(3س + 5ص)$ $(4س - 3ل)$

الطريقة الرأسية	الطريقة الأفقية
$\begin{array}{r} 3س + 5ص \\ \times 4س - 3ل \\ \hline 12س^2 + 20سص \\ - 9لص - 15لص \\ \hline 12س^2 + 20سص - 9لص - 15لص \end{array}$	<p>ناتج الضرب = $(3س + 5ص)(4س - 3ل)$</p> $= 3س(4س - 3ل) + 5ص(4س - 3ل)$ $= 12س^2 - 9لص + 20سص - 15لص$

حالة خاصة : إذا كان حدا المقدار الأول يشابهان حدي المقدار الثاني

مثال : أوجد حاصل ضرب $(2س + 4ص)$ $(3س - 4ص)$

الطريقة الرأسية	الطريقة الأفقية
$\begin{array}{r} 2س + 4ص \\ \times 3س - 4ص \\ \hline 6س^2 + 12سص \\ - 8لص - 16لص \\ \hline 6س^2 + 12سص - 8لص - 16لص \end{array}$	<p>ناتج الضرب = $(2س + 4ص)(3س - 4ص)$</p> $= 2س(3س - 4ص) + 4ص(3س - 4ص)$ $= 6س^2 - 8لص + 12سص - 16لص$

سؤال

أوجد حاصل ضرب كل من المقادير الآتية :

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| (1) $(أ + ب)(س - ص)$ | (2) $(5ج - 2ع)(3ج + 3)$ |
| (3) $(1أ - 5أ)(7أ + 3أ)$ | (4) $(4م + 3ل)(4ل - 5م)$ |
| (5) $(2أ + ب)(3أ - ج)$ | (6) $(7أ + 5أ)(3أ - 4ع)$ |
| (7) $(2أ + ب)(2أ - ب)$ | (8) $(6س - 3ص)(2س - 3ص)$ |

M.M.K

للمتوقنين

- (1) مستطيل بعده $(5س - 7ص)$ ، $(3س + 2ص)$ من السنتيمترات أوجد بدلالة س مساحته
- (2) اشترى أحمد $(3 + 12)$ كيلو تفاح وكان ثمن الكيلو الواحد منه $(3أ - 2ب)$ جنيهاً أوجد بدلالة أ ما يدفعه أحمد للبائع في شراء
- (3) مربع طول ضلعه $(2س - 7ص)$ سم احسب مساحة سطحه

جبر أولي ترم ثاني @ الخوارزمي في الرياضيات

الضرب مجرد النظر

مثال توضيحي : أوجد حاصل ضرب $(س + ٣) (س - ٤)$

وهذا معناه أن $س \times س =$ الحد الأول من الناتج

$٤ \times ٣ =$ الحد الأخير من الناتج

، الحد الأوسط = حاصل ضرب الطرفين + حاصل ضرب الوسطين

$$١٢ - س - س^٢ = (س - ٤) (س + ٣)$$

الوسطين

$$(س + ٣) (س - ٤)$$

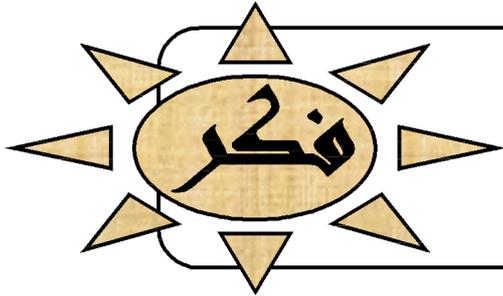
الطرفين

وعلى ذلك يكون

كل بتفردك

أوجد بمجرد النظر حاصل ضرب

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| (٢) $(٥ - أ) (٤ - أ)$ | (١) $(س + ٢) (س - ٧)$ |
| (٤) $(٤ - أ) (٣ - ب) (٢ + ب + ٥)$ | (٣) $(٣ + أ) (٢ - ب)$ |
| (٦) $(٧ - أ) (٥ + أ)$ | (٥) $(٥ - س) (٢ - س) (١ + س)$ |
| (٨) $(٤ + س) (٣ - س) (٢ - س)$ | (٧) $(٤ - س) (س - ٦)$ |



أكتب الحدود الناقصة في كل مما يأتي :

$$(١) (س + ٢) (س - ٥) = \dots + \dots - ١٠$$

$$(٢) (٧ - \dots) (٥ + \dots) = ١٠ - ١٩ - \dots$$

$$(٣) (٦ - أ) (\dots - أ) = \dots - ١٤ + \dots$$

حاول

أختصر لأبسط صورة

$$٣٦ - (١ - أ) (٤ - أ) + (٧ - أ) (٤ + أ) - ٢$$

للمتفوقين

إذا كانت

$$س = ٣ + أ + ٥ ب ، ص = ٢ - أ + ٣ ب ، ع = أ - ب$$

فأوجد بدلالة أ ، ب قيمة المقدار $ع (٢ - س - ٣ ص)$

M.M.K

جبر أولي ترم ثاني @ الخوارزمي في الرياضيات

مربع مقدار ذي حدين

إيجاد مربع مقدار ذي حدين

- ونجد أن مربع مقدار ذي حدين يتكون من ثلاثة حدود كالاتي :
- (١) الحد الأول من الناتج = الحد الأول من المقدار ذي الحدين × نفسه
 - (٢) الحد الأخير من الناتج = الحد الثاني من المقدار ذي الحدين × نفسه
 - (٣) الحد الأوسط من الناتج = ضعف حاصل ضرب حدي المقدار ذي الحدين

حاول تحل

أوجد بمجرد النظر

$$\begin{aligned} & (٢) (٤ - أ٥) \\ & (٤) (٢س - ص) \\ & (٦) (س - ١) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & (١) (٣ + س٢) \\ & (٣) (٢ل - م٣) \\ & (٥) (٧ - أ٤) \end{aligned}$$

اختصر لأبسط صورة

$$\begin{aligned} & (١) (٥ + س٣) - (٢س - ٣) (٢ + س٣) \\ & (٢) (٢ + أ٣) (ب - أ٢) - (ب - أ٢) (٢ - أ٢) \end{aligned}$$

أوجد قيمة كل من :

$$\begin{aligned} & (١) (١٠٢) \\ & (٢) (١٩٥) \end{aligned}$$

تغاضب من تنوع

إذا كانت $أ = س + ٤$ ، $ب = ٣س - ٥$ فأوجد بدلالة $س$ المقدار $٥ + أ٢ + ب٢ - ب٢$

ضرب المقادير الجبرية كثيرة الحدود

M.M.K

أوجد حاصل ضرب

$$\begin{aligned} & (١) (٥ - أ٣) (٢ - أ٣ + ٤ - أ٣) \\ & (٢) (س٢ - ٢س + ٣) \\ & (٣) (٣ - أ٣) (ب - ٤) \end{aligned}$$

جبر أولي ترم ثاني @ الخوارزمي في الرياضيات



(١) قسمة حد جبري على حد جبري

عند قسمة حد جبري على آخر نقسم المعاملات ونقسم العوامل الرمزية مع مراعاة طرح أسس العوامل ذات الأساسات المشتركة

حاول تجاوب

- (٢) اقسم أ^٦ على أ^٢
 (٤) اقسم - أ^{٧٥} على - أ^{١٥}
 (٦) اقسم - ٣س^٥ على - ٣س^٣

- (١) اقسم ١٢ أ^٣ على ٣ أ^٣
 (٣) اقسم ١٢ س على - س
 (٥) اقسم أ^٦ ب^٢ على ١

(٢) قسمة مقدار جبري على حد جبري

عند قسمة مقدار على حد نقسم كل حد من حدود المقدار الجبري على هذا الحد



- (٢) ١٢ س + ١٥ ص على
 (٤) ١٢٧ أ^٢ + ٣٦ أ على ١٦



اقسم

- (١) ١٥ - أ على ١٠ - ٥
 (٣) ٤ أ^٢ + ٦ ب على ٢ أ
 (٥) ٥ س^١ - ٢٨ س^٤ - ٤٢ س^٢ على - ٧ س

اضرب ٥٢ أ^٢ ب^٢ + ٣٩ أ^٢ ب^٢ - ٩١ أ^٢ ب^٢ ج في
 - ٢ أ^٢ ب^٢ ثم اقسم الناتج
 على - ١٣ أ^٢ ب^٢

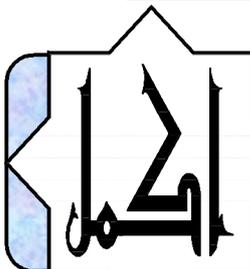
أمثلة للمنتفى قيرنا

أوجد خارج قسمة

٦ س - ١٨ ص + ١٢ ع على - ٦
 ثم أوجد قيمة الناتج عندما س = ٢ ،
 ص = ١ ، ع = ٣

أختصر

٥ س^٢ ص + ٢ س^٢ ص + ٥ س ص^٢ + ٤ س ص^٢ + ٨ س^٢ ص
 ثم اقسم الناتج على ٣ س ص



أكمل مكان النقط:

- (١) ٧ (٢ +) = +
 (٢) ٦ س (..... +) = ١٢ س^٢ ص + ١٨ س ص^٢
 (٣) أ ب (..... + ٢ ب) = + ٣ أ ب^٢

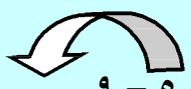
الباب الثاني

حل المعادلات البسيطة في (ص)

خواص علاقة التساوي في (ص)

بفرض أن أ، ب، ج ∈ ص (١) إذا كان أ = ب فإن $أ + ج = ب + ج$ فإن $أ × ج = ب × ج$ ، ج ≠ ٠ . والعكس صحيح
(٢) إذا كان أ = ب فإن $أ × ج = ب × ج$ ، ج ≠ ٠ . والعكس صحيح

مثال أوجد مجموعة الحل للمعادلة : $٢س + ٥ = ٩$

$٢س + ٥ = ٩$ <p>بإضافة (٥-) للطرفين</p> $٢س + ٥ - ٥ = ٩ - ٥$ $٢س = ٤$ <p>بالقسمة على ٢</p> $س = \frac{٤}{٢}$ $س = ٢$ <p>ح. م { ٢ }</p>	 $٢س + ٥ = ٩$ $٥ - ٩ = ٢س - ٩$ $٤ = ٢س$ <p>بالقسمة على ٢</p> $س = \frac{٤}{٢}$ $س = ٢$ <p>ح. م { ٢ }</p>	$٢س + ٥ = ٩$ $٥ + ٤ = ٥ + ٤$ $٤ = ٢س$ $٢ × ٢ = ٢س × ٢$ $٢ = ٢س$ <p>ح. م { ٢ }</p> <p>M.M.K</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

أوجد مجموعة الحل في ص لكل من المعادلات الآتية :

حل بنفسك

- (١) $٦ + س = ٠$
 (٢) $١٢ + س = ٥$
 (٣) $٧ - س = ٤$
 (٤) $٢٠ + س = ٨$
 (٥) $٥ + س = ٩$
 (٦) $١٠ - س = ٣$ (س - ٢) = ٥

اقرأ وافهم

مثال توضيحي :- حل المعادلة $٤(س + ١) = ٢(س - ١)$

الحل

$$٤(س + ١) = ٢(س - ١)$$

$$٤س + ٤ = ٢س - ٢$$

بالقسمة على ٢

$$٢س + ٢ = س - ١$$

ح. م { ٣ }

بعض التعبيرات المستخدمة في مسائل التطبيقات على حل المعادلة في (ص)

- (١) عدنان الفرق بينهما ٥ وأصغرهما س نفرض العددين هما س ، س - ٥
 (٢) عدداً إذا أضيف إليه ٧ كان الناتج هو المعكوس الجمعي للعدد نفرض أن العدد هو س والمعادلة $٧ + س = -س$
 (٣) عدداً إذا أضيف إلى ضعفه ٢ كان الناتج ٦ نفرض أن العدد هو س والمعادلة $٦ = ٢ + ٢س$
 (٤) عدد إذا أضيف إلى ثلاثة أمثاله العدد ١٢ كان الناتج ٣٠ نفرض أن العدد هو س والمعادلة $٣٠ = ١٢ + ٣س$
 (٥) عدنان يزيد أكبرهما عن أصغرهما بمقدار ٩ نفرض أن العددين هما س ، س + ٩
 (٦) مستطيل طوله يزيد عن ضعف عرضه بمقدار ٥ نفرض أن عرض المستطيل = س ، طوله = $٢س + ٥$

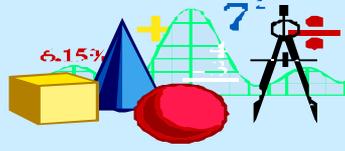
سؤال

- (١) عدد إذا أضيف إلى ضعفه ٢ كان الناتج ٢ أوجد العدد؟
 (٢) مستطيل طوله يزيد عن ضعف عرضه بمقدار ٢ سم وطول محيطه ٣٤ سم أوجد طول وعرض المستطيل؟

جبر أولي ترم ثاني @ الخوارزمي في الرياضيات



وإلى لقاء آخر قريباً إن شاء الله
والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته
مع تحيات أختكم الأستاذة /



محمود عبد الحميد
مدرس رياضيات

سوهساج = محاسب

للاستفسار أو المراسلة علي العناوين
التالية :

Mmm15967@hotmail.com

Mmm15967@yahoo.com

M15967@maktoob.com

15967@maktoob.com



هاتف جوال 0101291721

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

يَتَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَالِسِ فَأَفْسَحُوا
يَفْسَحَ اللَّهُ لَكُمْ وَإِذَا قِيلَ أَنْشُرُوا فَأَنْشُرُوا يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا
مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرٌ ﴿١١﴾

M.M.K