

# عرض تقديمي تعليمي لدرس ضرب وحدات الحدود 1



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← عروض بوربوينت ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18-01-2026 21:32:14

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: أسماء العوفي

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



الرياضيات



اللغة الانجليزية



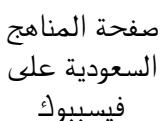
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

ورق عمل شاملة لكثيرات الحدود

1

دفتر شامل لمنهج الجبر من وحدات الحد إلى ضرب كثيرات الحدود

2

التدريب على ضرب كثيرات الحدود والمتطابقات الهامة 7

3

عرض بوربوينت تعليمي وتطبيقي لضرب كثيرات الحدود 6

4

عرض بوربوينت تدريبي متعدد الخطوات لضرب وحيدة الحد في كثيرات الحدود 5

5



يُوْم جَدِيد أَجْعَلَه  
يَارَب  
بِدَايَة فَرْجٍ وَتَيسِيرٍ

بِحَمْرَاءِ  
عِيدِ



للحوق غير محفوظة لتعديل الشخصية في لاحصة  
اذكروني بدعواتكم لاجمیلة

المزيد من العروض من إعدادي  
في قناتي

رياضيات ثالث متوسط / أسماء العوفي



أسمح بتحويا لاملافات مزق ناتيف فقط - ولاسمح بنشرها مذأبح ساب  
آخر في لاتلقرام أو موقع لانترنت  
ولااسمح بإزالة اسمي وحقوقي عن دت حويلها في لاتلقرام أو موقع  
لانترنت

٦١

## ضرب وحيدات الحد

## أهداف لدرس

- أضرب وحيدات
- لا يُبْسِطُ باراً تَحْتَ حَوْيَةٍ وحيدات

لحاد

## لأهاف لافرعية

- متميزة وحيادة لاحد
- ضرب  
لاقود
- قوة لاقوة
- قوة حاصلا
- متلبضي بط لاعب ارات

## لامهفرات

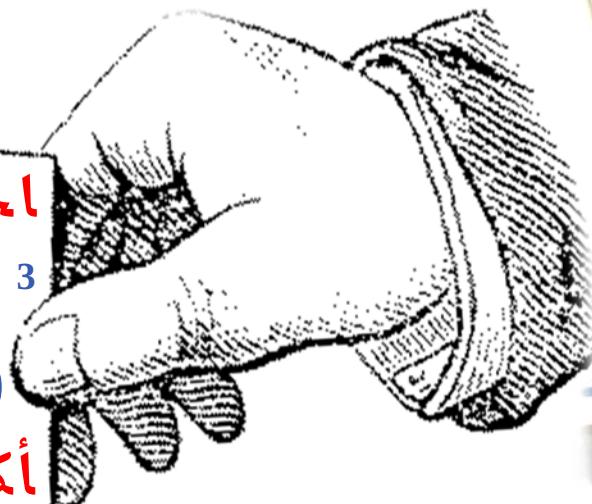
- وحيدة
- لاحد
- لاثا بذ

## لاتركيز

احسبيد حما يلدي:

$$\frac{2}{25} = 2^4 \cdot 2 \times 3 = 2^2(5)$$

أكملي س  $\frac{1}{س}$   $\frac{1}{س^{-1}}$  س  $س^0$  س  $س^1$





**لـكتلة لـاسـيـارـة بـرـكـابـها (كـ)، سـرـعـة لـاسـيـارـة (عـ) فـيـنـهـاـ يـةـ رـبـعـ لـامـيـاـ.**

**عـ وـ 234**

**عـنـدـمـاـ عـ ≤ 234**

تحتوي كثير من الصيغ على وحدات حد، فمثلاً صيغة قوة محرك السيارة بالحصان هي  $Q = k \left( \frac{U}{234} \right)^3$ ؛ حيث تمثل:  $Q$  قوة المحرك بالحصان،  $k$  كتلة السيارة برکابها،  $U$  سرعتها بعد مسیرها مسافة ربع ميل.  
من الواضح أن قوة المحرك بالحصان تزداد كلما ازدادت السرعة.

- ما القيمتان اللتان تحتاج إلى معرفتهما؛ لتتمكن من استعمال الصيغة لإيجاد قوة محرك السيارة بالحصان؟

- أيُّ القيم في الصيغة مرفوعة للأس  $^3$ ؟

- متى ستصبح قوة محرك السيارة أكبر من أو تساوي كتلة السيارة بالركاب؟

# تمييز وحيدات الاحد

حدد إذا كانت لاعبارة لآتية وحيداتحد ، اكتب (نعم) أو (لا) ، وفسرها

لاسيب	(نعم) أو (لا)	لاعبارة
لأذ 10 ع دد	نعم	10
لأذ لاعبارة ت تكون مذ حدين في وجود عمليه جمع	لا	ف 24 +
لأذه $^2$ حاصل ضرب م تغير في ن فسه	نعم	$^2 - 4$
لأذ لم تغير	نعم	ل



حدّد إذا كانت العبارات الآتية وحيدة حد، اكتب "نعم" أو "لا"، وفسّر إجابتك:

لاعbara	(نعم) أو (لا)	لاسد
- س + 5	ي مكذك تابة لاعbara پس ص 22	ع ماد لا صورة 1 س ص ع 2 د
س ص 22 ع	من عدم تغيير	لأذ لاعbara حاصل ض رب عدد في أكثر هم ذم تغيير
ف 3	لأذ لاعbara تحتوي م تغيير في لامقام	لأذ لاعbara حاصل ض رب عدد في أكثر هم ذم تغيير

تذكر أن العبارة التي على الصورة س<sup>n</sup> والتي تعبر عن نتيجة ضرب س في نفسها n مرات

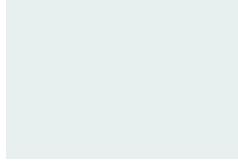


ما المقصود  
بلاقوة  
وكيف  
نحسبها

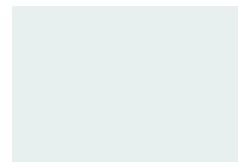
هي عوامل

$$81 = 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

=



س<sup>n</sup>



## مفهوم أساسى

التعبير اللفظي :

الرموز :

أمثلة :

$$\begin{aligned} & = 2 \times 2 \times 2 \\ 6_2 & \end{aligned}$$

عوامل  
عوامل  
 $2^2 \times 4^2$

6

ضرب القوى

أضف إلى

مخطوطة

بسط كل عبارة مما يأتي:

ب)  $(b^3 h^4)(b^3 h^3)$

$$(-4 \times b^3) \times (-4) = b^{3+1} \times 3 = b^4 \times 3$$

$$(-4)^{4+3} = (-4)^7$$

$$b^4 \times 3 = 3b^4$$

أ)  $(n^2)(n^3)$

$$(n^3) \times n^6 = n^{3+6}$$

$$(n^7) \times n^3 = n^{7+3}$$

$$n^{10} = 12$$

## تحقق من فهمك



بسط كل عبارة مما يأتي:

٢)  $(-4rs^2n^3)(-6r^5s^2n)$

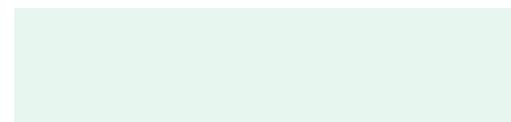
$$\begin{aligned} & \text{لأ } -4rs^{\cancel{1}}n^{\cancel{2}} \text{ )لأ } -6r^{\cancel{5}} \\ & = \text{لأ } -4 \times \cancel{n}^{\cancel{1}} \{ 6 - r^{5+1} s^{2+2} n^{\cancel{3}} \} \\ & = \text{لأ } -4 \times 6r^6s^4n^{\cancel{3}} \\ & = 24r^{\cancel{4}}s^{\cancel{6}}n^{\cancel{4}} \\ & = 24 \end{aligned}$$

٤)  $(3x^4)(7x^5)$

$$\begin{aligned} & \text{لأ } 3x^{\cancel{4}}(7x^{\cancel{5}}) \\ & = 5x^{\cancel{4}} \times \cancel{x}^{\cancel{5}} = 5 + 4 \text{ ص } 21 \stackrel{7}{=} \\ & = 21 \text{ ص } 9 \end{aligned}$$

يمكّنك استعمال خاصية ضرب القوى لإيجاد قوة القوة

انظر نمط الأساس



$$= \left( \begin{smallmatrix} 2 \\ 3 \end{smallmatrix} \right)$$

٨٣

## مفهوم أساسي

قوة القوة

التعبير اللفظي :

الرموز :

أمثلة :

١٥ ب

أنت إلى  
محتويتك

## قوة القوة

## مثال ٣

بسط العبارة :  $4[2(3^2)]$

$$4[2(3^2)]$$

$$\times 2 \times 3^2 =$$

4

$$24^2 =$$

$$16777216 =$$

بسط

قوة القوة

بسط كل عبارة مما يأتي:

$$3[2(3+2)]$$

$$2[2(2+3)]$$

لأساس 3، لا قو德

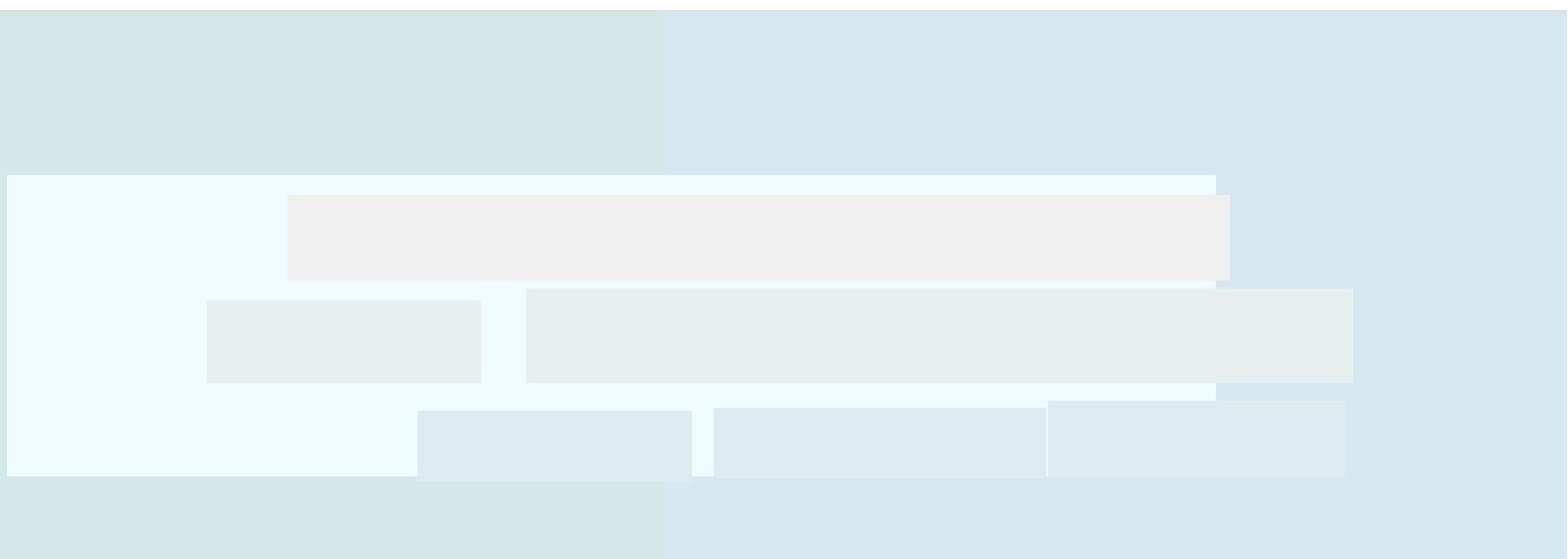
لأساس 2، لا قو德

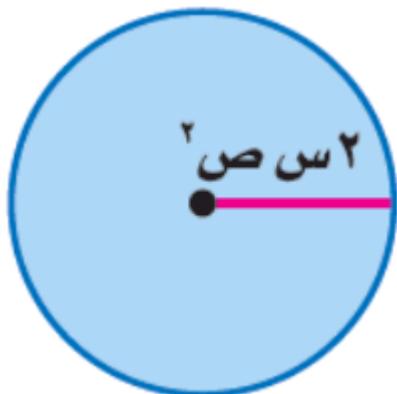
$$\times 3 \times 2 \quad 3_2 = \\ \quad \quad \quad 1_2 \quad 2 =$$

$$2 \times 2 \quad 2^4 \underline{,} 2^2$$

$$1_6 \quad | \quad 2 =$$

=  $\tau(\tau_{\text{ص}})$





مساحة الدائرة

عوّض عن ناق بـ  $٢ س. ص$ 

قوة حاصل الضرب

بسط

هندسة: عَبَرْ عن مساحة الدائرة على صورة وحيدة حد.

$$\text{م ساحة} = \text{ل دائرة}$$

$$\text{م ساحة} = \text{ل دائرة}$$

$$= ط (2^2 س^2 ص)$$

$$= ط (4^2 س^2 ص)$$

$$= ط (4 س^2 ص)$$

تحقق من فهمك



٤٦) عَبَرْ عن مساحة المثلث الذي ارتفاعه ٤ وطول قاعدته ٥ أَب٢ على صورة وحيدة بعد:

$$\text{مساحة} = \frac{1}{2} \times \text{طولاً لقاعدة} \times \text{ارتفاع}$$

$$= \frac{1}{2} \times 5 \times 4 = 10$$

$$= \frac{1}{2} \times 4 \times 5 \times 2 = 20$$

$$= \frac{1}{2} \times 20 \times 2 = 20$$

$$= 10$$

$$\begin{aligned} \text{لمساحة} &= \frac{1}{2} \times 4 \times 2 = 4 \\ \text{لمساحة} &= \frac{1}{2} \times 16 \times 2 = 16 \\ \text{لمساحة} &= \frac{1}{2} \times 14 \times 2 = 14 \end{aligned}$$

٤٧) عَبَرْ عن مساحة المربع الذي طول ضلعه ٣ س٢ على صورة وحيدة بعد.

**مساحة المربع = ( طول الاضلاع )<sup>٢</sup>**

$$= 3^2$$

$$= 9$$

$$= 9$$

$$= 4$$

## مفهوم أساسي

### تبسيط العبارات

لتبسيط وحيدة حد، اكتب عبارة مكافئة لها على أن:

- يظهر كل متغير على صورة أساس مرة واحدة فقط.

أضف إلى  
مخطوطة

بسط العبارة :  $(3s^3c^4)(2s^2c^2)$

$$= (3s^3c^4)(2s^2c^2)$$

قوة القوة

$$= 3 \times 2 (s^3c^2)(2c^4)$$

قوة حاصل الضرب

$$= (9s^2c^6)(2c^4)$$

قوة القوة

$$= (9s^2c^6)(64c^8)$$

خاصية الإبدال

$$= (64 \times 9)s^2c^{14}$$

ضرب القوى

$$= 576s^2c^{14}$$

تحقق من فهمك



$$5) بسط العبارة : \left( \frac{1}{2}a^2b - 4b^3 \right)^2 .$$

$$\text{أ } 3\{ \text{أ } 2\! : ! \} \text{ ب } 4\{-\} \text{ ب }$$

$$@ \text{ ب } 4\{-\} \times 3\{ \text{أ } 2\! : ! \}$$

$$\text{أ } 3\{ \text{أ } 2\! : ! \} \text{ ب } 4\{-\} \times 3\{ \text{أ } 2\! : ! \} =$$

$$\{ \text{ ب } 4\{-\} \times 3 \times 2 \text{ ب } 3 \times 2 \text{ أ } \times 8\! : ! =$$

$$4$$

$$\text{أ } 4\{-\} \times 6\text{ ب } 6\text{ أ } \times 8\! : ! =$$

$$\text{ب } 4$$

$$256 \times 6\text{ ب } 6\text{ أ } \times 8\! : ! =$$

$$\times 6\text{ أ } \{ 256 \times 8\! : ! \} \text{ ب } 4 \times$$

$$] ^2 \text{ ب } 16 [ ( 6\text{ ب } 6\text{ أ } 3( 2\! : ! ) ) =$$

$$2$$

$$256 [ ( 6\text{ ب } 6\text{ أ } 8\! : ! ) = ] ^4 \text{ ب }$$

$$\text{ب } 10 \text{ أ } 32 \text{ ب } 4+6$$



تأكد

حدد إذا كانت كل من العبارات الآتية وحيدة حد، اكتب "نعم" أو "لا" ، وفسر إجابتك:

لامسبيد	(نعم) أو (لا)	لامعbara
لأنها عدد ثابتة	نعم	١٥ (١)
لأن لاعبارة تتكون مذ حلينها تضمنة عمالية طرح	لا	٢٣ - ٢ (٢)
لأنها تحتوي مم تغير فيه المقام	لا	٤٠ ج٥ (٣)
لأنها حاصل ضرب عدد في مم تغيير ص حيد غير سلاب	نعم	٤١٥ ج١ (٤)
لأنها حاصل ضرب عدد في مم تغير	نعم	٥٢ (٥)
لأن لاعبارة تتكون مذ حديز عمالية جمع	لا	٦٧ بـ (٦)

بسط كل عبارة مما يأتي:

$$2[2(2^3)] \quad (1)$$

$$(3^3 \cdot 4^4) \cdot (2^4 \cdot 5) \quad (10)$$

$$(2^2 \cdot 4^4) \cdot (8)$$

$$\times 2 \times 2 \quad 2 =$$

$$8_2 \quad 2 =$$

$$\begin{aligned} & \times^1 \cdot (2^3 \cdot 4^4) \times^5 = \\ & (3+1) \cdot (4+4) = (7) \\ & 4^8 \cdot 35 = \end{aligned}$$

$$(2^2 \cdot 4^4) \cdot (1 \times 1) =$$

$$(2^2 + 4^4) = (1^6) =$$

بسُط كل عبارة مما يأتي:

$$(4 \cdot 9) \cdot 2 = 18$$

$$\{4 \cdot 9\} \cdot 2$$

$$2 \cdot \{9 \times 2\} = \\ 4 +$$

$$6 \cdot 18 =$$

$$(2 \cdot 4) \cdot 8$$

$$\begin{matrix} \}^4 \\ \{^2 \\ 4 \end{matrix} \cdot 8 = \\ 2 +$$

$$(2 \cdot 4) \cdot (1 \times 1) = \\ (2 + 4) \cdot 1 = \\ 6$$

$$(3 \cdot 2) \cdot 7$$

$$\begin{matrix} \}^1 \\ \{^3 \\ 3 + 1 \end{matrix} = \\ 4 \cdot 7$$

بسط كل عبارة مما يأتي:

$$(س^4)^6 \quad (١٢)$$

$$\begin{aligned} & \text{س } ^1 \\ & \times 4 \quad 6 \times 1 \{ 4 \\ & \text{س } ^6 = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{س } ^6 \\ & = 24 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \{ 4 \} ^6 \text{ س } = \\ & \quad 6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 6 \times 4 \text{ س } ^6 = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 24 \text{ س } ^6 = \end{aligned}$$

$$[2(2^3)]^2 \quad (١١)$$

$$2^2(2^3) [$$

$$\times 2 \times 2 \quad 3 =$$

$$\begin{matrix} 2 \\ 8 \end{matrix}_3 =$$

$$=$$

$$6561$$

$$(3^4 m^5)(4^4 f^7) \quad (١٠)$$

$$\begin{matrix} 4 \\ \times 1 \end{matrix} \{ 5 \} \{ 4 \} f \{ 7 \} m =$$

$$\begin{matrix} 4 \\ \times 4 \end{matrix} m \{ 3 \} f =$$

$$\begin{matrix} 3 \\ \times 1 \end{matrix} f \{ 4 + 4 \} m =$$

$$\begin{matrix} 3 + 4 \\ \times 4 \end{matrix} f \{ 8 \} m = 35$$

بسط كل عبارة مما يأتي:

$$ج(4b^9 + 4a^4) \quad (15)$$

$$\{1^2\} ج 4b^9 + \{4^2\}$$

$$= 4 \{b^2\} \{a^4\} \{4^2\}$$

$$= ج! \{b^2\} \{a^4\} \{4^2\}$$

$$= ج \{b^{2 \times 9}\} \{a^{2 \times 4}\} \{4^{2 \times 1}\}$$

$$ن(6b^3 - 3b^4) \quad (14)$$

$$\{5^4\} ب 3 - \{6^4\}$$

$$= \{5^4\} ب \{3^4\} - \{6^4\} ن$$

$$= 81 \{b^{4 \times 5}\} ن$$

$$= 81 \{b^{4 \times 6}\} \{n^{24}\}$$

$$ه(3f^2 - 2g^2) \quad (13)$$

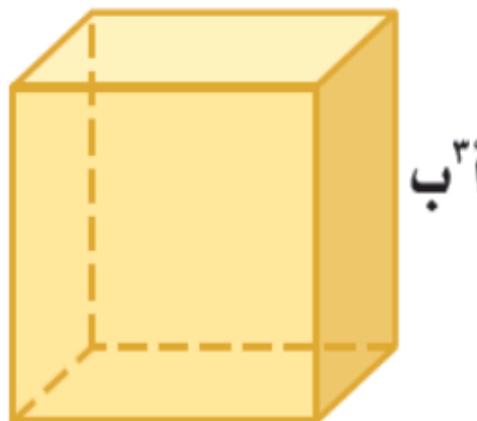
$$\{5^2\} f 2 - \{3^2\} g 2$$

$$= \{5^3\} \{3^3\} \{2^3\} \{f^2\} \{g^2\} (2 - \{3^2\})$$

$$= 5^{3 \times 2} 3^{3 \times 3} f^{3 \times 2} g^{3 \times 2} (2 - \{3^2\})$$

$$= ج 8 - \{5^9\} f 8$$

(١٦) هندسة: مساحة سطح المكعب هي  $M = 6a^2$ ، حيث  $M$  مساحة سطحه،  $a$  طول حرفه.



$$\text{مساحة سطح المكتبة} = a^2 \cdot 6$$

$$\begin{aligned} & 2\{a^3\} \cdot 6 = a^3 b^2 \\ & 2a^2 b^2 (6) = \end{aligned}$$

$$\text{مساحة سطح المكتبة} = a^2 b^4$$

$$4 \cdot 3 \cdot 6 =$$

$$2^2 a^{2 \times 3} b^2 = 2^2 a^6 b^2 = (16)(81) b^2$$

$$7776 =$$

(١٦) هندسة: مساحة سطح المكعب هي  $M = 6 \text{ ض}^2$ ، حيث  $M$  مساحة سطحه، ض طول حرفه.

(١٦) مساحة سطح المكعب هي  $M = 6 \text{ ض}^2$ ،

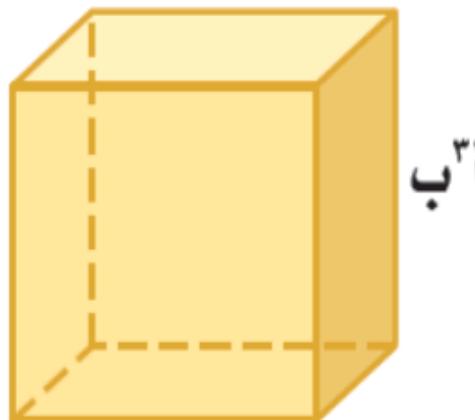
حيث  $(M)$  مساحة سطحه ، و( $\text{ض}$ ) طول حرفه

(٢) مساحة سطح المكعب المقابل على صورة وحيدة حد

$$6 = 6(3b)^2 = 2 \times 3^2 \times b^2 = 18b^2$$

(ب) مساحة سطح المكعب إذا كان  $b = 3$ ،  $b = 4$  هي: -

$$6 = 6 \times 3^2 \times 4 = 6 \times 9 \times 4 = 216 \text{ وحدة مربعة}$$



$$\begin{matrix} 6 \\ \text{ض}^2 \end{matrix}$$

مساحة سطح  
لامكتب =

$$\begin{matrix} 2\{3\}6 = \\ b^2 \end{matrix} \begin{matrix} 6(\text{أ}^3\text{ب}) \\ b^2 \end{matrix} \begin{matrix} 2\text{أ}^2(6) = \\ b^2 \end{matrix}$$

مساحة سطح  
لامكتب =

$$\begin{matrix} 2\text{أ}^4\text{ب} \\ 4 ) 4(3)6 = \end{matrix}$$

$$(16)(81)6^2 =$$

$$2\{3\}6 = b^2 \times 3^2 \times 6 =$$

$$7776 =$$

**بِسْطِ كُلِّ عِبَارَةٍ مِمَّا يَأْتِي:**

$$(١٧) \quad (س٥ ص٢) ^٢ (س٤ ص٣) ^٣$$

$$(5 \text{ س } ^2 \text{ ص })(4 \text{ س } ^3 \text{ ص } ^3)(2 \text{ س } ^2 \text{ ص } ^2)$$

$$س 4 - 3(س 3 - 2) = 5$$

$$س 4 \times 9 ص 3 س 8 \times 3 س 25 ) \times 2 =$$

$$\times 9 \times 2 \times \text{ص}(\text{ع}\text{ص}) \times 3 \times \text{س} \times 4 \times \text{س}(\text{س}\text{س}) \times 8 \times 25 \times 2 = \\ \times 8 \times 25 )^4$$

$$3+1 \quad 2+9+1 \quad 4+3+1 \quad (4)$$

$$\begin{aligned}
 & (١٧) \quad (٤ \text{ س ص } ٣ \text{ ع } ) (٢ \text{ س ص } ٣ \text{ ع } ) (٤ \text{ س ص } ٣ \text{ ع } ) \\
 & = (٢٥ \text{ س ص } ٢ \text{ ) } (٨ \text{ س ص } ٩ \text{ ع } ) (٤ \text{ س ص } ٣ \text{ ع } ) \\
 & \quad ١٤ \times ٢٥ \times ٨ \times ٤ \text{ س ص } ١٢ \text{ ع } = ٨٠٠ \text{ س ص } ١٢ \text{ ع }
 \end{aligned}$$

بسط كل عبارة مما يأتي:

$$\boxed{(-3d^2n^3)^2 - (3d^2n^3)^2} \quad (18)$$

$$3d^2n^3 - (3d^2n^3)^2$$

$$3d^2n^3 \times (d^2(3-d^2n)^2)$$

$$= 9d^2n^3 \times (3-d^2n)^2$$

$$= 9d^4n^6 (3-d^2n)^2$$

$$= 9d^4n^6 (729 - 6 \times 2 \times 9 d^2 n^6)$$

$$= 9d^4n^6 (729 - 12 \times 9 d^2 n^6)$$

$$= 9d^4n^6 (729 - 108 d^2 n^6) \times 9$$

$$= 9d^4n^6 (729 - 108 d^2 n^6) (729 - 12 \times 9 d^2 n^6)$$

 ٢

$$(18) (-3d^2n^3)^2 - (3d^2n^3)^2 =$$

$$= (d^2n^6)^2 - (d^2n^6)^2$$

$$= (d^2n^6)^2 - (d^2n^6)^2 = (729 \times 9) =$$

$$= 6561$$

**بسط كل عبارة مما يأتي:**

$$^2 \left( - ج_هـ ل \right) ^2 \left( ^4 لـ ج_ـ ٣ \right) \left( ^٥ جـ ٢ \right) \quad ( ١٩ )$$

بسط كل عبارة مما يأتي:

$$\boxed{[ ج^2 ( ج^2 + 2 ) ]^3 ( ج^4 - 7 )} \quad ( ٢٠ )$$

$$2^2 ( ج^2 + 2 ) ]^3 ( ج^4 - 7 )$$

$$\times^2 ( ج^2 + 2 )^3 \underset{3}{ج} ( ب^3 )^3 \underset{x}{أ} ( 7 - ) = 3 [$$

$$ج^2 + 2 ) \underset{-}{ج} 3 \times 4 ب^3 - =$$

$$ج^6 ( 2 )^6 ( 2 ) \underset{\times 3}{ج} 12 ب^3 \underset{343}{أ} 343 - =$$

$$6 \underset{64 \times 3}{ج} 6 \times 2 ب^3 ج 12 \underset{343}{أ} 343 - =$$

$$ج 12 ب^3 ج 12 \underset{343}{أ} 343 - =$$

$$6^{+3} ج 12 ب^{12+3} \underset{\times 343}{أ} 343 - ) \underset{6}{=}$$

$$9 ج 12 ب^{15} \underset{15}{أ} 21952 ( \frac{64}{21952} )$$

$$[ ( ج^2 + 2 ) ]^3 ( ج^4 - 7 ) \quad ( ٢٠ )$$

$$[ ج^4 + 4 ج^2 ب^2 + 4 ب^4 ] ( ج^4 - 7 ) =$$

$$[ ج^8 + 4 ج^6 ب^2 + 4 ج^4 ب^4 - 7 ج^4 ] =$$

$$[ ج^8 + 4 ج^6 ب^2 + 4 ج^4 ب^4 - 21952 ] =$$

$$[ ج^8 + 4 ج^6 ب^2 + 4 ج^4 ب^4 - 21952 ] =$$

للحوق غير محفوظة لتعديل الشخصية في لاحصة  
اذكروني بدعواتكم لاجمیلة

المزيد من العروض من إعدادي  
في قناتي

رياضيات ثالث متوسط / أسماء العوفي



أسمح بتحويا لاملافات مزق ناتيف فقط - ولا اسمح بنشرها مذأبح ساب  
آخر في لاتلقرام أو موقع لانترنت  
ولا اسمح بإزالة اسمي وحقوقي عن دت حويلها في لاتلقرام أو موقع  
لانترنت

**تم لاستفادة**

**مذلاً أعضاء في مهاراتي زيد  
عرض بوربوينت**

**مذإداد لاعضو: تركي 30 (أغلب لاشرايح من قلتها مذعن روضها  
وحلوا لاعضو:**

**زريابه  
أبوش كمي  
وحلوا لاستاذ:  
أحمد صلاح الدين  
وأوراق عمل:  
غادة لاشاعر**

**ج زاهم للاه خير وأجزال لهم لامثوبة**

**للهم ارحم معقili وتركي واغفر لـهم وتتجاوز عنـهم وارفع عنـهم نزلـتهمـا في لاجنة  
ج زاهم للاه خير عـنـي وعـذـك لـمـنـاستـفـادـمـذـاعـملـهـمـ**

**للهـمـإـنـهـمـاـقـدـكـفـونـاـهـمـلـادـنـيـاـفـاـكـفـهـمـهـمـلـاـبـرـزـخـوـلـاـخـرـةـ  
يـارـبـيـيـاهـمـذـوـسـعـتـرـحـمـتـهـكـلـشـيـ اـغـفـرـلـاتـرـكـيـوـعـقـيـاـوـاعـفـوـعـنـهـمـوـارـفـعـ  
مـنـزـلـتـهـمـاـعـنـدـكـفـيـلـافـرـيـوسـلـأـعـادـمـذـلـاجـنـةـ**