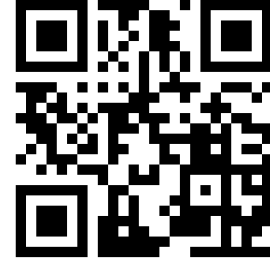


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



وراق عمل ضرب كثيرات الحدود في أحادية الحد

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف التاسع المتقدم](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثالث](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:02:19 2019-06-06

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



روابط مواد الصف التاسع المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني ريفيل](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج](#)

2

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

3

[حل أسئلة الاختبار التحريبي ريفيل](#)

4

[أسئلة نموذج تدريبي ريفيل](#)

5

كل ما يحتاجه الطالب في جميع الصفوف من أوراق عمل واختبارات ومذكرات، يجده هنا في الروابط التالية لأفضل مواقع تعليمي إماراتي 100 %

<u>تطبيق المناهج الإماراتية</u>	<u>الاجتماعيات</u>	<u>الرياضيات</u>
<u>الصفحة الرسمية على التلغرام</u>	<u>الاسلامية</u>	<u>العلوم</u>
<u>الصفحة الرسمية على الفيسبوك</u>	<u>الانجليزية</u>	
<u>التربية الاخلاقية لجميع الصفوف</u>	<u>اللغة العربية</u>	
<u>التربية الرياضية</u>		
مجموعات التلغرام.	مجموعات الفيسبوك	قنوات تلغرام
<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>	<u>الصف الأول</u>
<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>	<u>الصف الثاني</u>
<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>	<u>الصف الثالث</u>
<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>	<u>الصف الرابع</u>
<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>	<u>الصف الخامس</u>
<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>	<u>الصف السادس</u>
<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>	<u>الصف السابع</u>
<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>	<u>الصف الثامن</u>
<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>	<u>الصف التاسع عام</u>
<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>	<u>الصف التاسع متقدم</u>
<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>	<u>الصف العاشر عام</u>
<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>	<u>الصف العاشر متقدم</u>
<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>	<u>الحادي عشر عام</u>
<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>	<u>الحادي عشر متقدم</u>
<u>ثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>	<u>الثاني عشر عام</u>
<u>ثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>	<u>الثاني عشر متقدم</u>

الوحدة: التعبيرات والمعادلات التربيعية

الدرس: ضرب كثيرة الحدود في أحادية الحد

اوجد ناتج ضرب كل مما يلي :

$$5w(-3w^2 + 2w - 4) \dots\dots\dots$$

$$f(f^2 + 2f + 25) \dots\dots\dots$$

$$-3m^3(2m^3 - 12m^2 + 2m + 25) \dots\dots\dots$$

$$2ab(7a^4b^2 + a^5b - 2a) \dots\dots\dots$$

$$c^2d^3(5cd^7 - 3c^3d^2 - 4d^3) \dots\dots\dots$$

بسّط كل من التعبيرات التالية :

$$x(3x^2 + 4) + 2(7x - 3) \dots\dots\dots$$

$$-3(5x^2 + 2x + 9) + x(2x - 3) \dots\dots\dots$$

$$a(-8a^2 + 2a + 4) + 3(6a^2 - 4) \dots\dots\dots$$

$$-9g(-2g + g^2) + 3(g^2 + 4) \dots\dots\dots$$

$$4n(2n^3p^2 - 3np^2 + 5n) + 4p(6n^2p - 2np^2 + 3p) \dots\dots\dots$$

حل المعادلات التالية :

$$-6(11 - 2c) = 7(-2 - 2c)$$

.....

.....

$$t(2t + 3) + 20 = 2t(t - 3)$$

.....

.....

$$3(y - 2) + 2y = 4y + 14$$

.....

.....

$$7(t^2 + 5t - 9) + t = t(7t - 2) + 13$$

.....

.....

$$w(4w + 6) + 2w = 2(2w^2 + 7w - 3)$$

.....

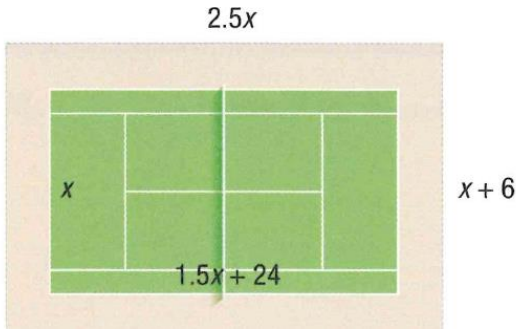
.....

$$a(a + 3) + a(a - 6) + 35 = a(a - 5) + a(a + 7)$$

.....

.....

.....



التنس يبني نادي التنس ملعبًا جديدًا للتنس مع مسار حوله.

a. اكتب تعبيرًا لمساحة ملعب التنس.

b. اكتب تعبيرًا لمساحة المسار.

c. إذا كانت $x = 36$ قدمًا، فما محيط الجانب الخارجي للمسار؟

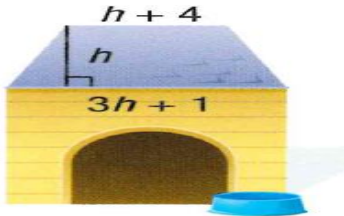
.....

.....

.....

.....

تمثيل النماذج يبني سمير منزلًا لقطته الجديدة، ويكون الوجه العلوي للمنزل على شكل شبه منحرف. فإذا كان ارتفاع شبه المنحرف 12 سنتيمتر، فأوجد مساحة وجه هذه القطعة من المنزل.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

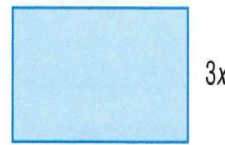
.....

حلّ كل من المعادلات التالية.

19. $x^2(x+2) = x(x^2+2x+1)$

20. $2x(x+3) = 2(x^2+3)$

21. $2(4w+w^2) - 6 = 2w(w-4) + 10$



22. الهندسة أوجد مساحة المستطيل.

x^2+x-7