

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أوراق عمل للوحدة الثامنة

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 17:41:40 2019-06-05

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>

اختبار (3)
في الوحدة الثامنة
الفصل الدراسي الثاني

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1) ناتج 3×0 هو

- a) 0 b) 1 c) 3 d) 31

2) التعبير $(3n^2)(4n^3)$ في أبسط صورة هو

- a) $7n^5$ b) $12n^5$ c) $7n^6$ d) $12n^6$

3) تبسيط التعبير $[(5^4)^3]^2$ هو

- a) 5^9 b) 5^{24} c) 5^{14} d) 5^{20}

4) التعبير $(\frac{-4x^6y^{-2}}{2x^2y})^2$ في أبسط صورة هو

- a) $-4x^8y^6$ b) $4x^6y^5$ c) $\frac{-4x^8}{y^5}$ d) $\frac{4x^8}{y^6}$

5) التعبير $\sqrt{5^3}$ على الصورة الأسية هو

- a) 5^3 b) $5^{\frac{1}{3}}$ c) $5^{\frac{2}{3}}$ d) $5^{\frac{3}{2}}$

6) العدد 1340000 في صورة ترميز علمي هو

- a) 1.34×10^4 b) 13.4×10^4 c) 1.34×10^6 d) 13.4×10^5

7) العدد 6.8×10^{-4} في الصورة القياسية هو

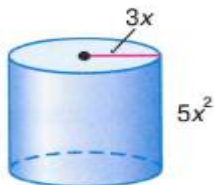
- a) 68000 b) 680000 c) 0.00068 d) 0.000068

8) الحد التالي في المتتالية , -6 , 12 , -24 , 48 هو

- a) 2 b) -2 c) -3 d) 3

9) نوع المتتالية , -8 , -6 , -4 , -2 هو

- a) حسابية b) هندسية c) حسابية وهندسية d) ليست حسابية وليست هندسية



10) حجم الأسطوانة المقابلة بدلالة π إذا كان $(V = \pi r^2 h)$ هو

- a) $45x^4\pi$ b) $15x^4\pi$ c) $15x^3\pi$ d) $30x^4\pi$

$$25^{x-1} = 5^4$$

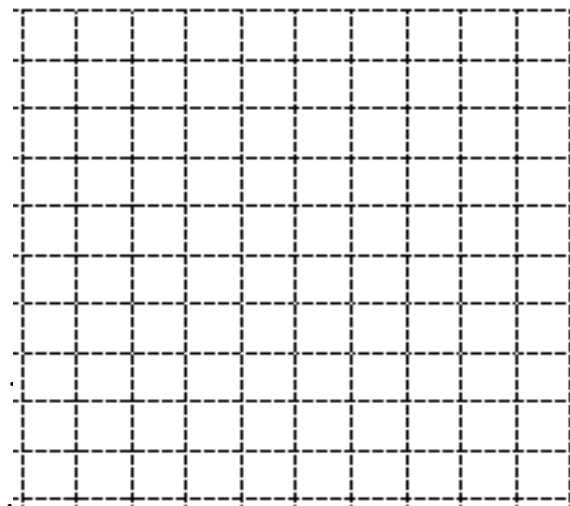
(11) حل المعادلة التالية:

(12) أوجد القيمة النهائية لمبلغ AED 2000 تم استثماره بنسبة مرابحة مركبة تبلغ % 3 كل أربعة أشهر لمدة 5 سنوات مقرباً الناتج لأقرب وحدة. [تذكر أن معادلة المرابحة المركبة هي : $A = P \left(1 + \frac{r}{n} \right)^{nt}$]

(13) أوجد الحد التاسع في المتتالية الهندسية التي فيها : الحد الثالث $a_3 = 81$ والأساس $r = 3$

(14) اكتب صيغة تكرارية للمتتالية 30 , 27 , 24 , 21 ,

(15) مثل بيانياً $Y = 2^x + 1$ وأوجد طول المقطع من المحور الرأسي Y واذكر المجال والمدى.



طول المقطع من المحور الرأسي $Y =$

المجال =

المدى =

انتهت الأسئلة .. تمنياتي بالنجاح والتوفيق .