

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج اختبار وزارى 20172018

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 14:59:53 2019-06-16

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

أوراق عمل ومراجعة درس (المستقيمات المتوازية والمتعامدة)	1
التوزيع الزمني لمادة الرياضيات للصف التاسع (الفصل الثالث)	2
نموذج اختبار وزارى 20172018	3
دليل المعلم للوحدة 15	4
دليل المعلم للوحدة 15	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>



الصف :التاسع

المسار : العام

المادة : الرياضيات

عدد صفحات الأسئلة : (6)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2017 / 2018 م

100

ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يأتي :

الأشكال المرسومة قد لا تمثل القياسات الدقيقة.

1 - أي مما يلي من عوامل $(2x^2 - 16x - 18)$ ؟

a) $x + 9$

b) $2x$

c) $2x - 2$

d) $x - 9$

2- حلل $(x^2 + 2x - 15)$ الى عوامل .

a) $(x - 3)(x + 5)$

b) $(x - 3)(x - 5)$

c) $(x + 3)(x + 5)$

d) $(x + 3)(x - 5)$

3- أوجد $(x^3 - 3x + 1) - (3x - 2)$

a) $3x^3 - x$

b) $x^3 - 6x + 2$

c) $x^3 - 6x$

d) $x^3 - 6x + 3$

4- حل $5x^2 - 3x = 0$

a) $x = 0, x = \frac{1}{3}$

b) $x = 0, x = \frac{4}{3}$

c) $x = \frac{-3}{5}, x = 0$

d) $x = 0, x = \frac{3}{5}$

5- حول لأبسط صورة $(x^2)^8$

a) x^{10}

b) x^{16}

c) $8x^{10}$

d) $8x^{16}$

6- حول لأبسط صورة $\frac{(2y^4n^5)^2}{(y^3n^{-2})^4}$ (افترض أن المقام لا يساوي صفرا).

a) $\frac{4}{y^{16}}$

b) $\frac{4}{n^{18}}$

c) $4y^4n^2$

d) $\frac{4n^{18}}{y^4}$

7- اوجد قيمة $\frac{8 \times 10^7}{1.6 \times 10^{-3}}$

a) 5×10^4

b) 5×10^{-21}

c) 5×10^{10}

d) 5×10^{-10}

8- أوجد قيمة $27^{\frac{2}{3}}$.

a) 3

b) 9

c) 81

d) 243

9 - أي معادلة تمثل نمواً أسياً؟

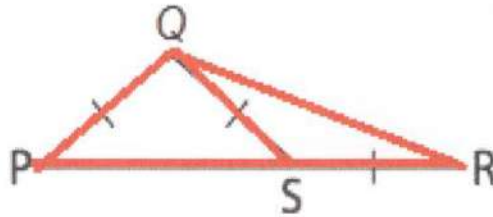
a) $y = 4(0.84)^x$

b) $y = 4x$

c) $y = 0.4x^3$

d) $y = 4(1.06)^x$

10- إذا كان $SQ = SR$ و $PQ = QS$ و قياس $\angle R = 25^\circ$ ، أوجد قياس $\angle PQS$.



a) 50°

b) 100°

c) 120°

d) 80°

11- افترض أن $\triangle ABC \cong \triangle PQR$ مثلث متساوي الساقين وأن $\angle B = 134^\circ$ ، فأوجد قياس $\angle R$.

a) 67°

b) 26°

c) 23°

d) 46°

12- إذا كان $\triangle ABC \cong \triangle MNL$ ، ما القطعة المستقيمة التي تتطابق مع \overline{CA} ؟

a) \overline{LN}

b) \overline{MN}

c) \overline{LM}

d) \overline{NM}

13- إذا كان ميل \overline{PQ} يساوي $\frac{1}{4}$ وميل \overline{QR} يساوي $-\frac{2}{3}$.

اوجد ميل \overline{SR} بحيث يكون رباعي الاضلاع $PQRS$ متوازي اضلاع .

a) $\frac{1}{4}$

b) $\frac{3}{2}$

c) $-\frac{2}{3}$

d) 4

14- $ABCD$ متوازي أضلاع يتقاطع قطراه عند النقطة E .

إذا كان $AE = 4x + 5$ و $EC = 21$ أوجد قيمة x .

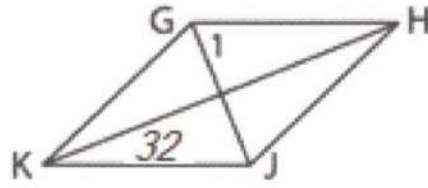
a) 4

b) 15

c) 5

d) 21

15- في المعين GHJK، أوجد $m\angle 1$.



a) 25°

b) 35°

c) 90°

d) 58°

16- طول إحدى قاعدتي شبه المنحرف 21 سنتيمترا وطول المستقيم الأوسط هو 16 سنتيمترا .
أوجد طول القاعدة الأخرى .

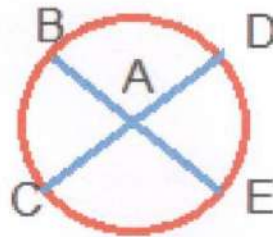
a) 16cm

b) 19 cm

c) 11 cm

d) 12 cm

17- في الدائرة $\odot A$ ، $m\angle BAD = 130^\circ$ ، أوجد $m\widehat{DE}$.



a) 50

b) 65

c) 130

d) 260

18- يبلغ قطر حمام سباحة دائري الشكل 16 مترا. أوجد المحيط مقربا الى أقرب جزء من مئة .

a) 47.12 m

b) 63.81 m

c) 50.24 m

d) 94.24 m

19- الدائرة A مركزها عند النقطة $A(3,2)$, و المستقيم \overleftrightarrow{CB} يمس الدائرة A عند النقطة $B(7,5)$. أوجد ميل \overleftrightarrow{CB} .

a) 1

b) $\frac{1}{2}$

c) $-\frac{3}{2}$

d) $-\frac{4}{3}$

20 - أوجد معادلة الدائرة التي يقع مركزها عند $(3,4)$ ونصف قطرها يساوي 7.

a) $(x + 3)^2 + (y + 4)^2 = 7$

b) $(x - 3)^2 + (y - 4)^2 = 7$

c) $(x + 3)^2 + (y + 4)^2 = 49$

d) $(x - 3)^2 + (y - 4)^2 = 49$

انتهت الأسئلة
بالتوفيق والنجاح