

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## المراجعة الختامية من أكاديمية همم

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-27 12:59:29

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

تجميع اختبارات نهائية للمادة

1

مراجعة شاملة لوحدة المنهج مع الإجابات

2

ملخص ثاني لشرح درس استخدام الحروف ( المتغيرات ) لتمثيل القيم المجهولة

3

بنك الأسئلة الشاملة مع نموذج الإجابة من مذكرتي

4

بوربوينت ملخص وتدريبات على درس الصيغة العلمية

5



# امتحانات الختامية للمصف ٩



قلم و علم التعليمية

حوّط قيمة س التي تجعل العبارة الآتية صحيحة :

$$\frac{10}{س} = \frac{2}{5}$$

١

[ ١ ]

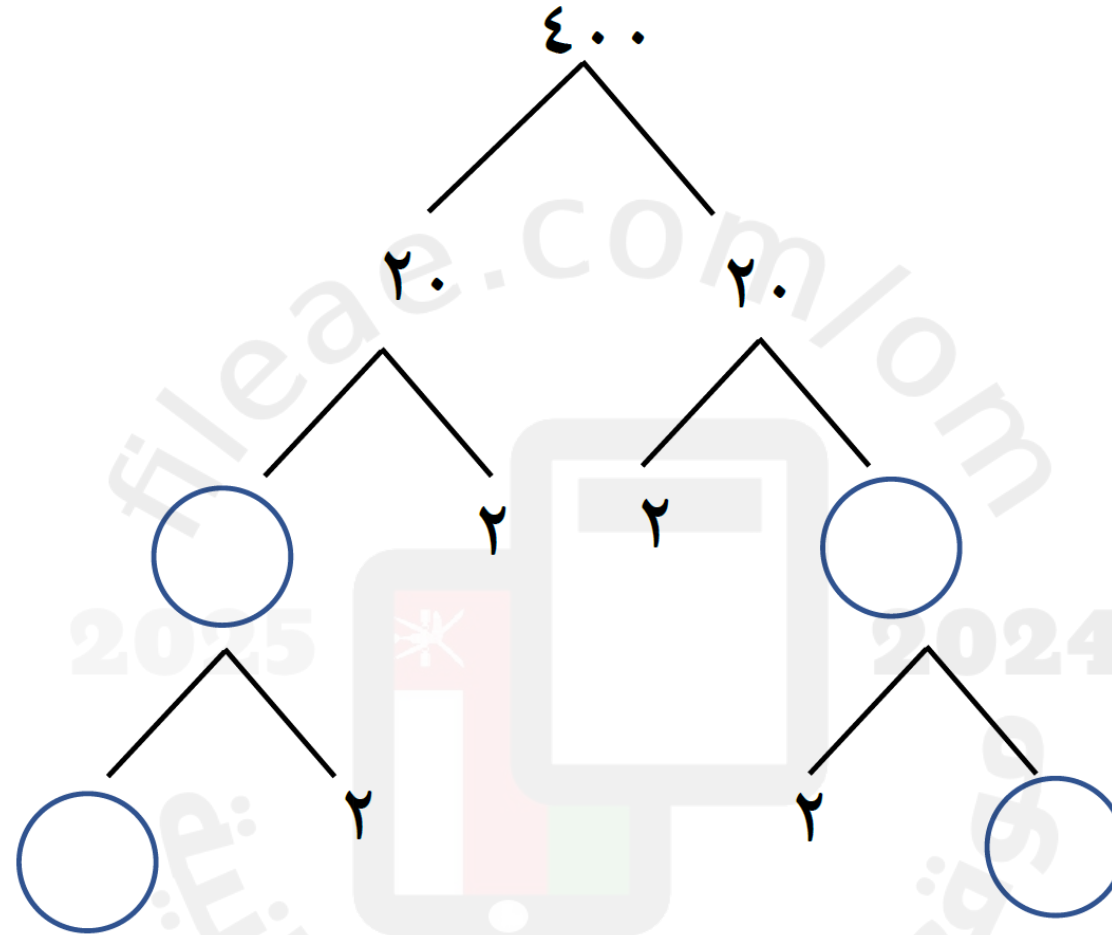
٢٥

٢٠

١٥

١٠

اكمل شجرة العوامل للعدد ٤٠٠

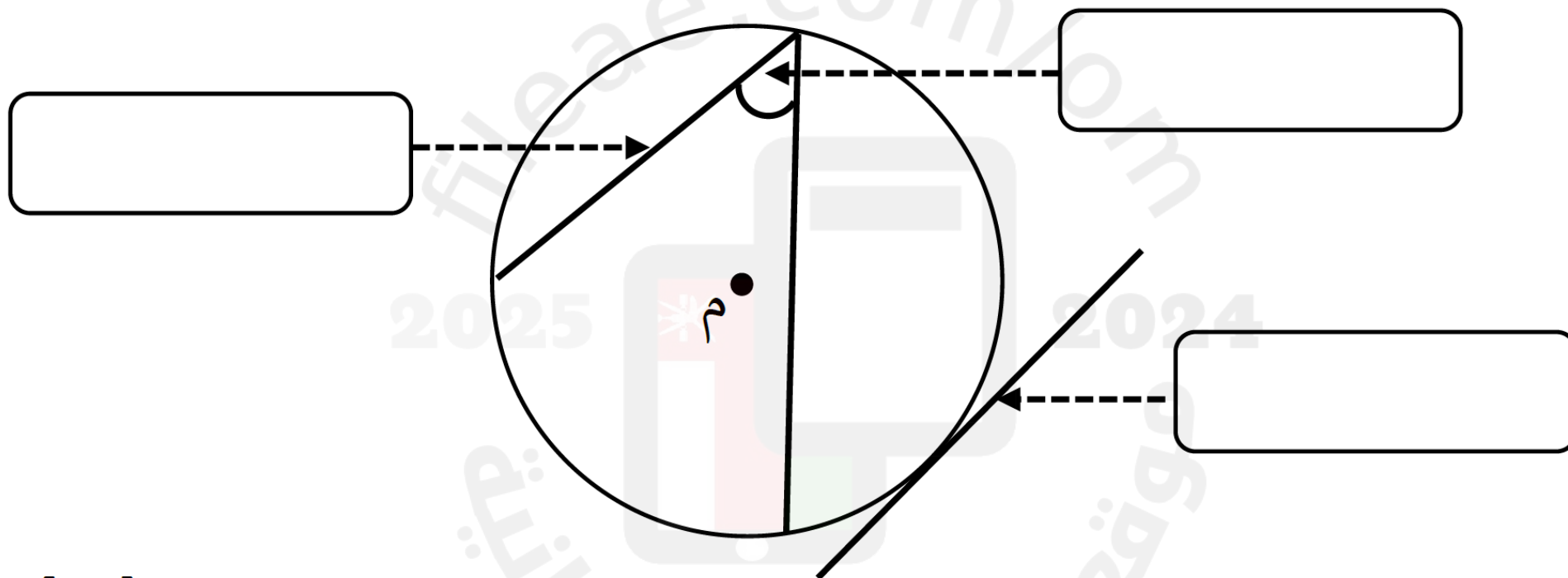


[ ٢ ]

٢

في الشكل المقابل :

اكتب أسماء عناصر الدائرة المشار إليها بسهم في مكانها الصحيح .



[ ٢ ]

٣

قرب العدد  $٤٠٥,٦٤٣$  لدرجة الدقة المحددة :

٤-أ

لأقرب ٣ أرقام معنوية

\_\_\_\_\_

لأقرب منزلتين عشريتين

\_\_\_\_\_

[ ٢ ]

حوّط على التقدير المناسب لنتاج العملية في البطاقة الآتية ( لأقرب عدد كامل ) :

$$٢,٩ + ٦,١ \checkmark$$

٤-ب

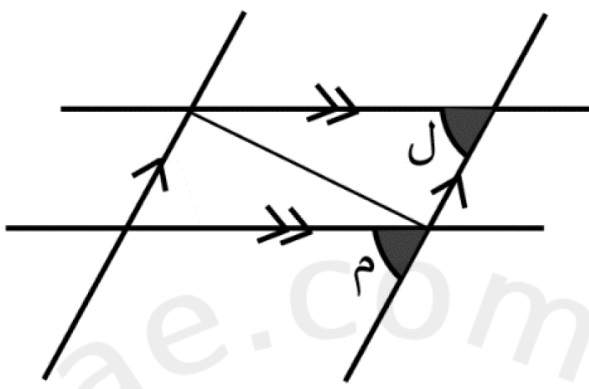
١

٢

٣

٤

[ ١ ]

	<p>اكتب سبب تساوي الزاويتين ل ، م في الشكل المقابل :</p>  <p>[ ١ ]</p> <p>_____</p>	<p>٥</p>
<p>[ ٢ ]</p>	<p>إذا كان ارتفاع بناء مقربًا لأقرب متر هو ٤٣ متر . فاكتب الحد الأعلى والحد الأدنى لارتفاع المبنى بالمتر .</p> <p>_____ الحد الأعلى لارتفاع المبنى</p> <p>_____ الحد الأدنى لارتفاع المبنى</p>	<p>٦</p>

يستخدم فارس الجبر لتحويل الكسر العشري الدوري  $0,3$  إلى عدد نسبي

ساعد فارس بإكمال المعادلات الآتية بما يناسبها :

$$0,3 = \text{س}$$

$$\boxed{\phantom{00}} = \text{فإن } 10 \text{ س}$$

باستخدام الطرح :

$$\boxed{\phantom{00}} = 10 \text{ س}$$

$$0,3 = \text{س}$$

$$\boxed{\phantom{00}} = \text{س } \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{\phantom{00}} = \text{س } \cdot\cdot$$

باستخدام التبسيط :

$$\boxed{\phantom{00}} = \text{س}$$





حوّط على التحليل الصحيح للعبارة الجبرية الآتية إلى عواملها :

$$9m^2 - 33m$$

$$3(3m^2 - 11m)$$

$$9(m^2 - 3m)$$

[ ١ ]

2025 م ( ٩م<sup>٢</sup> - ٣٣ )

2024 م ( ٣م<sup>٢</sup> - ١١ )

٨

اكتب عدد محاور التماثل للشكل المقابل :



٩

[ ١ ]

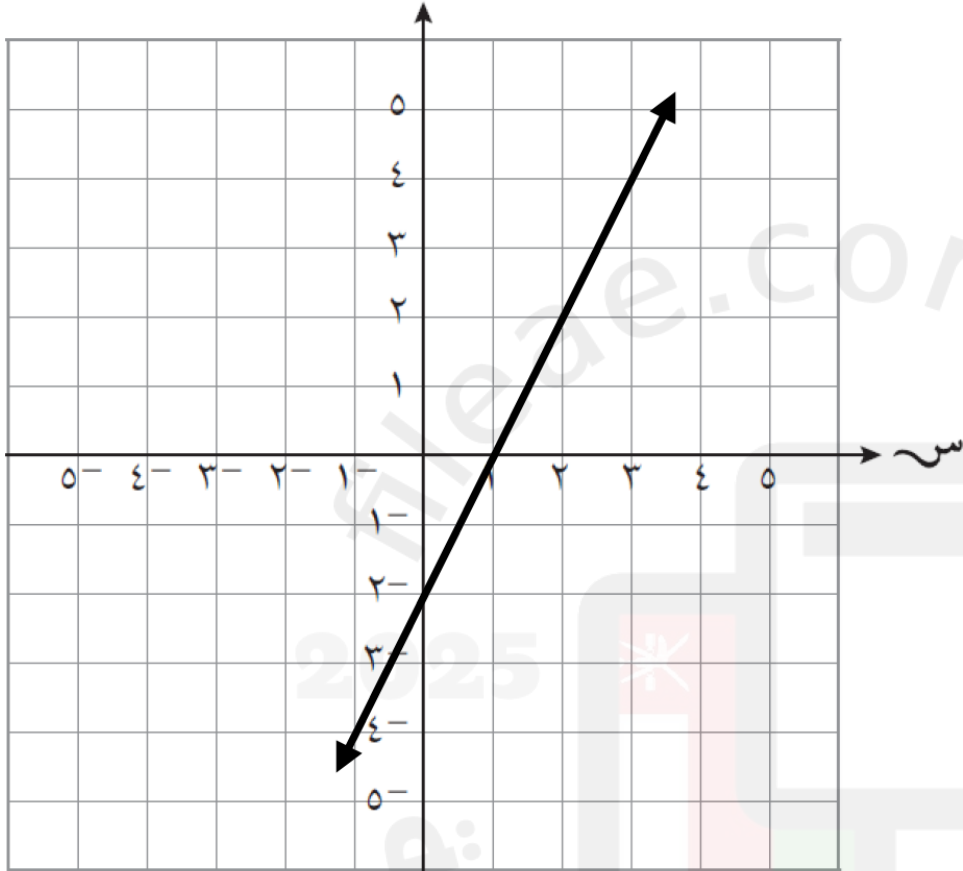
أوجد إحداثيات نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة أ ب

حيث أ ( ٧ ، ٠ ) ، ب ( ٣ ، ٨ )

١٠- أ

[ ٢ ]

اكتب معادلة المستقيم الموضح في التمثيل البياني المقابل :



[ ١ ]

١٠-ب

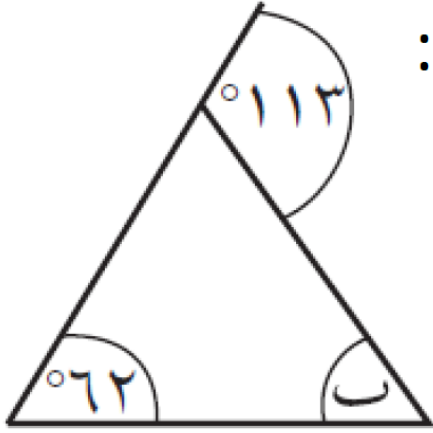
حل المعادلتين آنياً ( موضحًا خطوات حلك ) :

$$٢ \text{ س} - \text{ص} = ٤ ، \quad ٥ \text{ س} + \text{ص} = ٢٤$$

١١

[ ٣ ]

حوّط على القياس الصحيح للزاوية ب في الشكل المقابل :



[ ١ ]

٦٢°

٦١°

٥٢°

٥١°

١٢

أوجد طول ضلع مكعب حجمه يساوي ١٩٦٨٣ سم<sup>٣</sup>

سم \_\_\_\_\_

[ ١ ]

١٣

بسط العبارة الجبرية الآتية بفك الأقواس وتجميع الحدود المتشابهة :

$$٢س (س + ص) + ٢ (س٢ + ٣س ص)$$

١٤

[ ٢ ]



أكاديمية همم التعليمية  
Human Education Academy



قلم و علم التعليمية

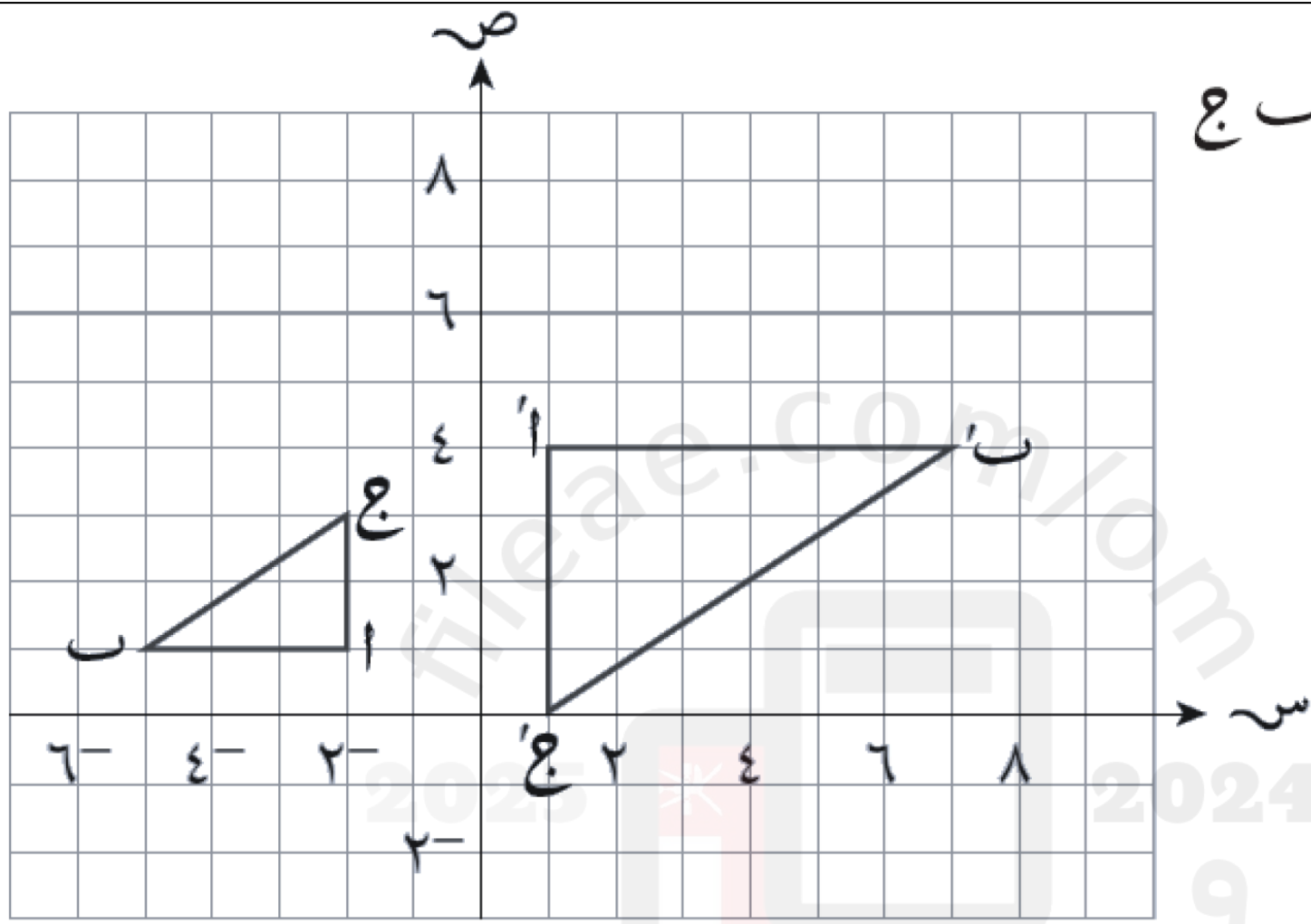


t.jasemmath



جاسم الشامسي

[ ٢ ]



إذا تم تكبير المثلث  $ABC$

إلى المثلث  $A'B'C'$

أوجد :

( أ ) مركز التكبير

( ب ) معامل التكبير

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ٨,٤ × ١٠<sup>٤</sup> متر ، وعرضها ٩,٥ × ١٠<sup>٣</sup> متر .

احسب مساحتها ( بالصورة العلمية )

١٦

[ ١ ]



أكاديمية همم التعليمية  
Human Education Academy



قلم وعلم التعليمية



t.jasemmath



جاسم الشامسي



يسبق التوقيت المحلي في مدينة مسقط توقيت جرينتش بمقدار أربع ساعات ،  
ويتأخر التوقيت المحلي في مدينة ريو دي جانيرو عن توقيت جرينتش بمقدار  
ثلاث ساعات .

أوجد ما يلي :

أ) التوقيت في مسقط ، عندما تكون الساعة في جرينتش ٤ مساءً.

\_\_\_\_\_

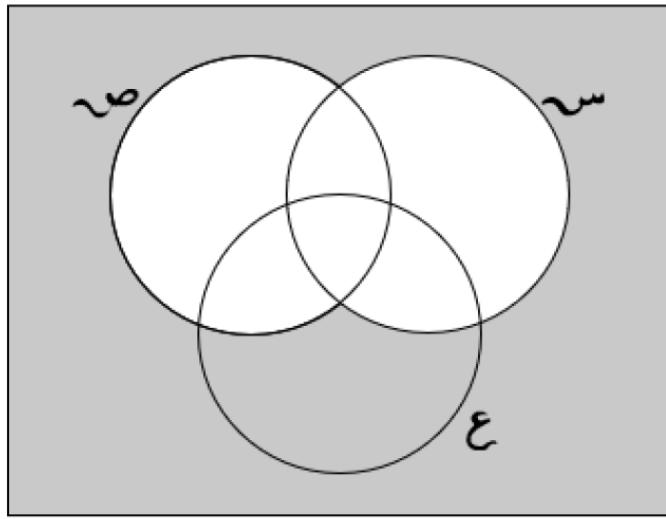
ب ) التوقيت في ريو دي جانيرو ، عندما تكون الساعة في جرينتش ٣ صباحًا .

\_\_\_\_\_

ج ) التوقيت في مسقط ، عندما تكون الساعة في ريو دي جانيرو ٣ مساءً.

\_\_\_\_\_

[ ٣ ]



شه

ص

س

ع

في شكل فن المجاور :

حوّط على مجموعة العناصر الصحيحة

التي تُعبر عن الجزء المظلل في الشكل :

١٨

$$(س \cap ص)'$$

ع'

$$(س \cup ص)'$$

$$س \cup ص$$

[ ١ ]

حل المعادلة لإيجاد قيمة س :

$$11 = 2 + \frac{s}{3}$$

١٩

[ ١ ]

في تحديات الشطرنج يتمثل عدد المباريات التي يمكن أن تُنفَّذ بين س لاعبًا

بالعبارة الجبرية  $\frac{1}{2}س^2 + \frac{1}{2}س$

أوجد عدد المباريات التي يمكن أن تُنفَّذ إذا كان عدد اللاعبين :

٢٠

أ) أربعة لاعبين

ب) أربعة عشر لاعبًا

[ ٢ ]

أوجد ناتج حل المتباينة:

$$١٠ - ٣ك \leq ٥ + ٢ك$$

٢١

[ ٢ ]

أمامك المتتالية :

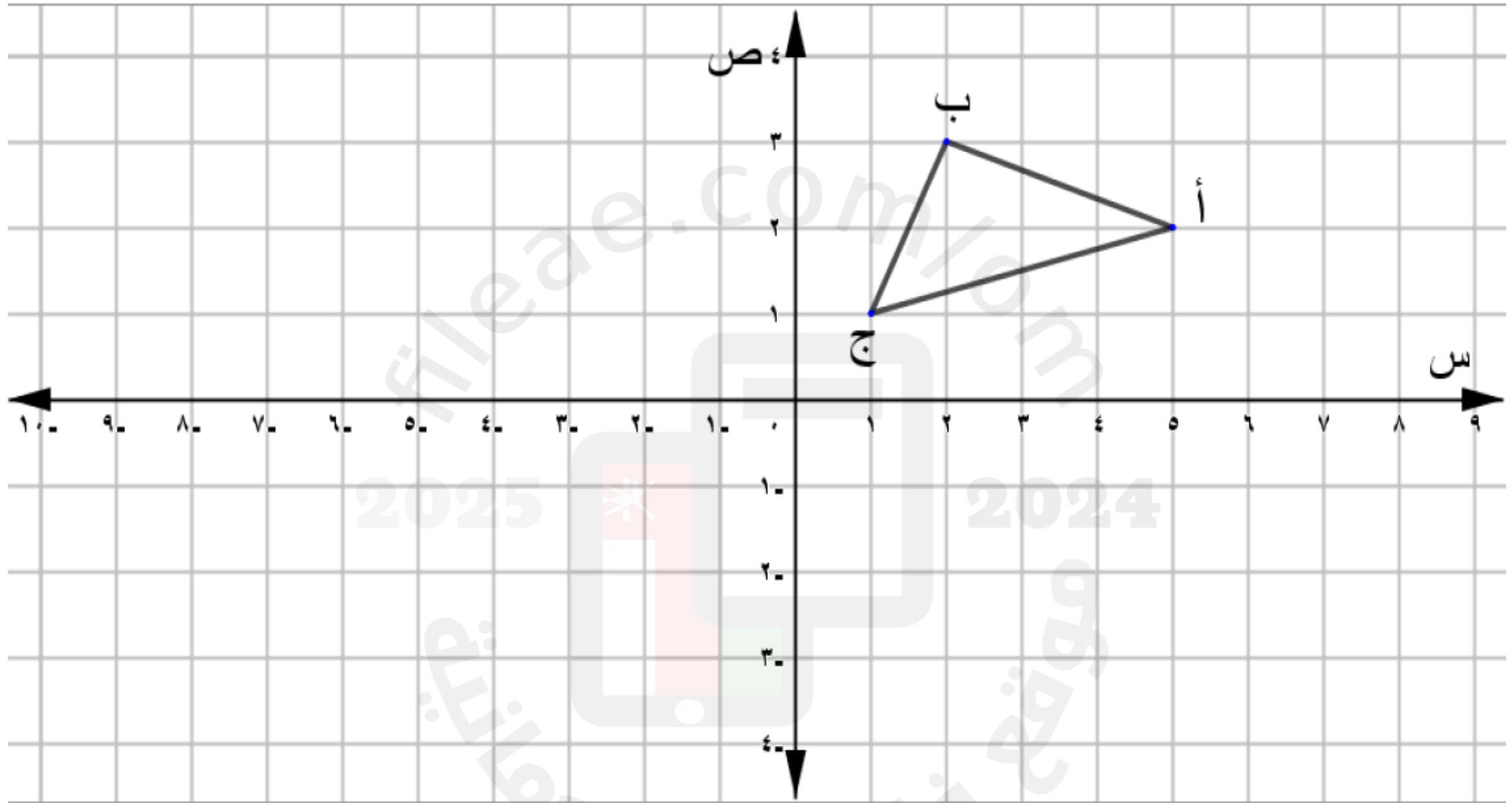
٢ ، ١٠ ، ١٨ ، ٢٦ ، ٣٤ ، ٤٢ ، ٥٠ ، ...

أثبت أن ١٣٩ ليس حدًا من حدود المتتالية .

٢٢

[ ٢ ]

ارسم صورة المثلث أ ب ج باستخدام دوران مركزه نقطة الأصل و قياس زاويته ١٨٠



[٢]

٢٣

أوجد كلا مما يأتي :

- عوامل العدد ٤٠ هي : .....
- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.ص) للعددين ١٢ و ١٨ : .....

٢٤

[٢]

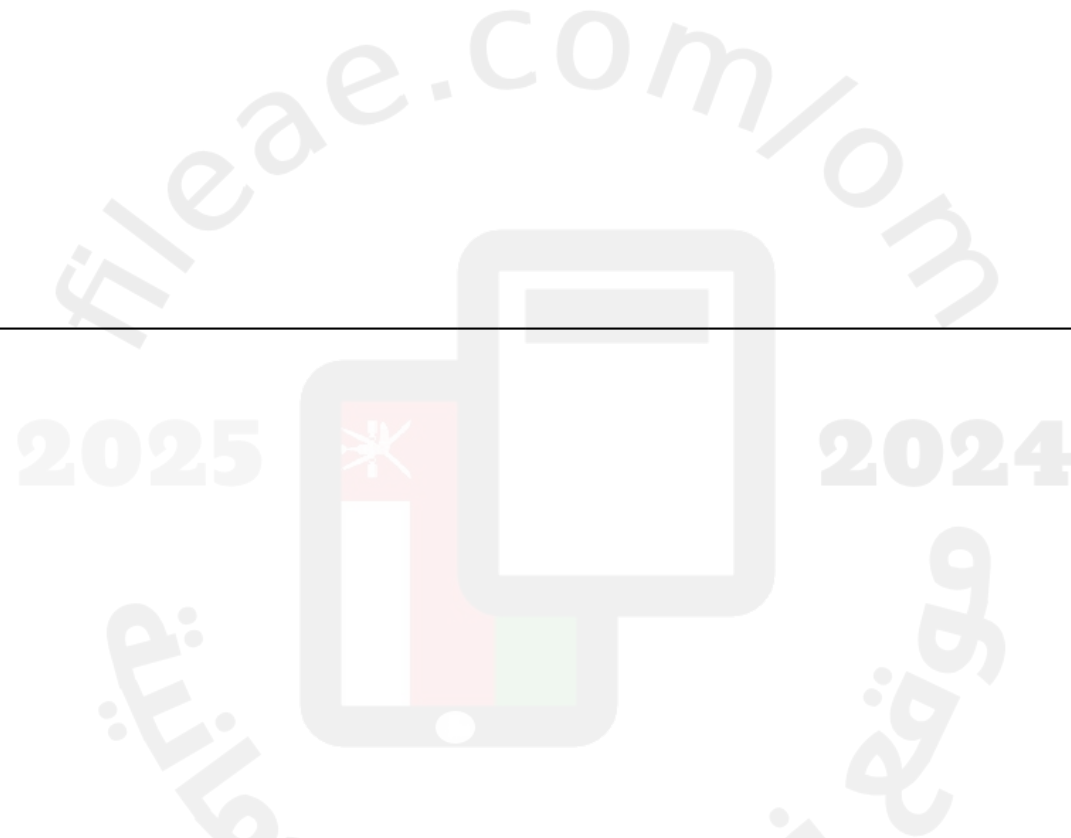
2025

2024

مضلع خماسي منتظم أوجد قياس كل زاوية داخلية من زواياه ؟

[١]

٢٥







نَهْيَةُ الْأُسْلَةِ  
عَمَّا كَم

2025

2024

موقع فايلانتي العماني



جاسم الشامسي

# مادة الرياضيات

أحبتي الرائعين انتهى مسواري معلم للفصل الدراسي  
الأول على أمل اللقاء بكم في الفصل الثاني ، أرحبو لكم  
عالي الدرجات

للمصف ٩

