

## أسئلة اختبار الوحدة الخامسة المثلثات ونظرية فيثاغورس



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-29 20:22:10

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:

إعداد: Aghead

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

أسئلة اختبار الوحدة السادسة المعدلات والمتباينات

1

أسئلة اختبار الوحدة الخامسة التعابير

2

مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج بريدج

3

مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج بريدج

4

إجابات ملف إنجاز الطالب - حملة إعادة التدوير المدرسية - التعلم والتقييم القائم على المشاريع

5



وزارة التربية والتعليم  
MINISTRY OF EDUCATION



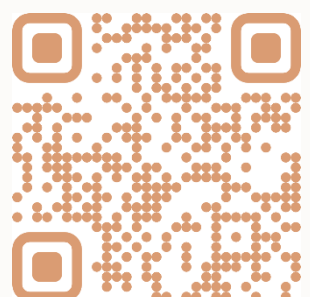
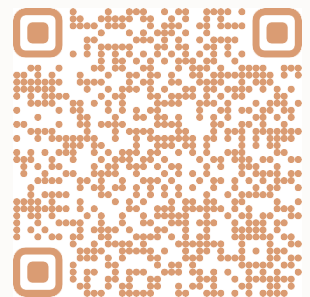
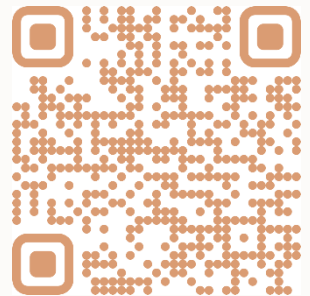
# اختبار الوحدة الخامسة للصف الثامن الفصل الثاني لعام 2025-2026

احجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp  
اضغط على الرقم: 0566991363

للتواصل والحجز



للانتقال إلى المواقع  
اضغط هنا

شرح الدروس

انضم للقناة

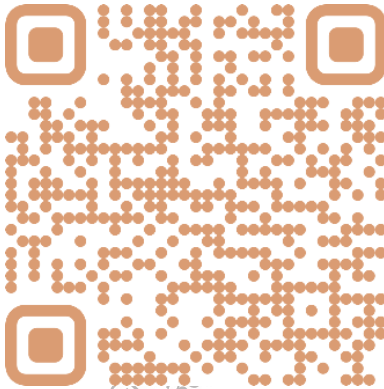


Mr. Aghead

## يمكنكم الحصول على

**ب 99**  
**درهم فقط**

يمكنكم الحصول على شرح الفصل كاملاً  
بالإضافة إلى ملازم وأوراق عمل



لا تتردد في التواصل  
معنا قم بمسح ال QR

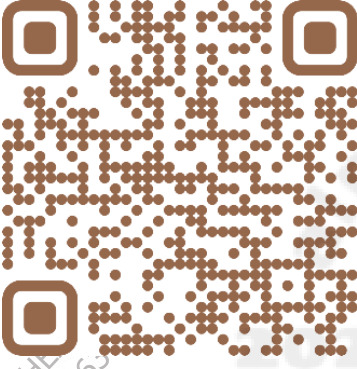
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر ال Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363

## اختبار الوحدة الخامسة

### الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل  
معنا قم بمسح ال QR

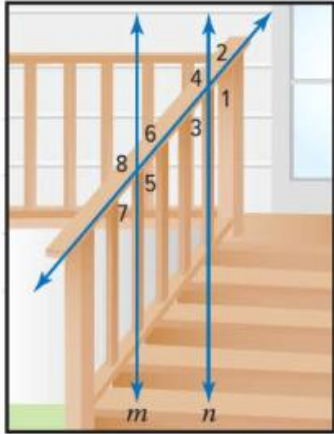
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363

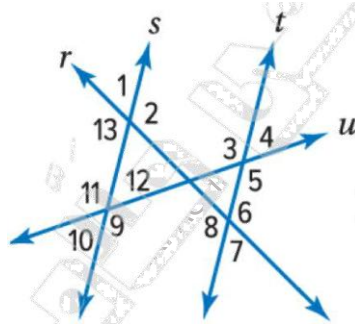


Mr. Aghead



راجع سلالم الشرفة الموضحة. يتوازي المستقيم  $m$  مع المستقيم  $n$  و  $m\angle 7$  يساوي  $35^\circ$ . أوجد قياس  $\angle 1$ .

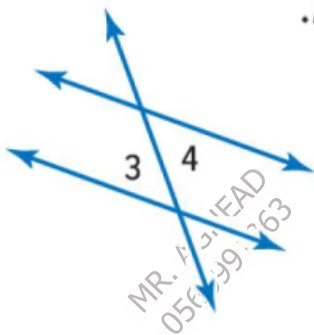
|       |
|-------|
| 35.A  |
| 180.B |
| 145.C |
| 70.D  |



راجع إلى الشكل الموضح على اليسار. يتوازي المستقيم  $s$  مع المستقيم  $t$ ، و  $m\angle 2$  يساوي  $110^\circ$  و  $m\angle 11$  يساوي  $137^\circ$ . أوجد قياس كل زاوية معطاة.

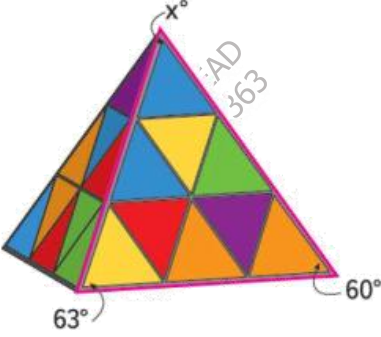
|             |
|-------------|
| $m\angle 7$ |
| 70.A        |
| 45.B        |
| 85.C        |
| 137.D       |

يقطع المستقيمين المتوازيين على اليسار قاطع. أوجد قيمة  $x$ .  
الزاويتان 3 و 4 زاويتان داخليتان متبادلتان و  $m\angle 3 = 2x^\circ$  و  $m\angle 4 = 80^\circ$ .



|      |
|------|
| A.30 |
| B.20 |
| C.80 |
| D.40 |

يوضح الشكل أدناه لعبة ألغاز شعبية. ما قيمة  $x$ ؟



|      |
|------|
| 60.A |
| 57.B |
| 33.C |
| 47.D |

تحقق قياسات زوايا  $\triangle RST$  النسبة 2:4:9. فما قياسات الزوايا؟

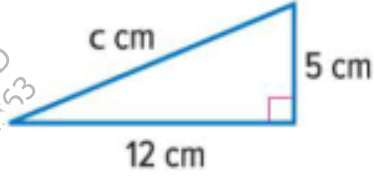
|                 |
|-----------------|
| 45.A و 60 و 75  |
| 24.B و 48 و 108 |
| 30.C و 42 و 108 |
| 65.D و 40 و 105 |

أوجد قيمة  $x$  في كل مثلث.



|      |
|------|
| 60.A |
| 10.B |
| 30.C |
| 45.D |

اكتب معادلة يُمكنك استخدامها لإيجاد طول الضلع الناقص بكل مثلث قائم. ثم أوجد طول الضلع الناقص. قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة، إذا لزم الأمر.



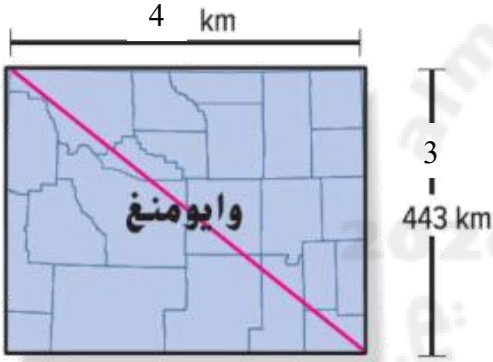
A. المعادلة:  $5^2 + 12^2 = c^2$  الحل: 13

B. المعادلة:  $5^2 + c^2 = 12^2$  الحل: 15

C. المعادلة:  $c^2 + 12^2 = 5^2$  الحل: 24

D. المعادلة:  $5^2 - 12^2 = c^2$  الحل: -2

احسب طول قطر المستطيل.



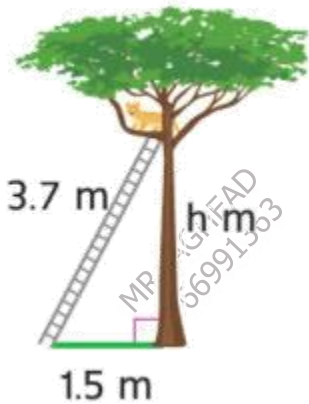
6.A

8.B

5.C

9.D

ما المسافة التي تساقطها القطة على الشجرة؟



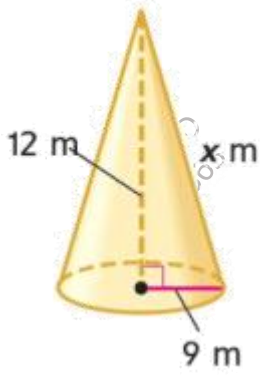
4.5 m.A

3.4 m.B

3.2 m.C

2.7 m.D

أوجد القياس الناقص في الرسم أدناه.



13.A

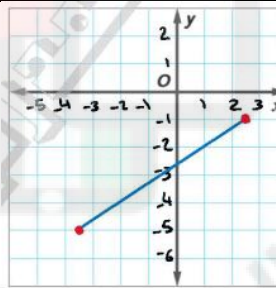
14.B

15.C

16.D

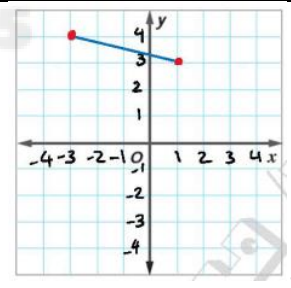
ارسم تمثيلاً بيانياً لكل زوج من الأزواج المرتبة. ثم أوجد المسافة بين النقطتين

$(-3, 4)$ ,  $(1, 3)$



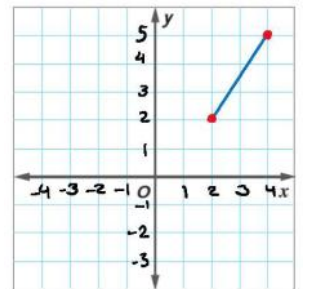
.B

والمسافة: 7.2



.A

والمسافة: 4.1



.C

والمسافة: 3.6

D. كل ما سبق خاطئ

تُبحر السفينة من جزيرة تقع عند النقطة (4, 12) على الخريطة. وجهة السفينة هو الميناء  $B$  الواقع عند (6, 2). ما المسافة التي ستبحرها السفينة إذا كانت كل وحدة على التمثيل البياني تساوي 0.5 كيلومتر؟

8.1.A

6.3.B

5.1.C

4.7.D

أوجد مجموع قياسات الزوايا الداخلية لكل مضلع.

خماسي الأضلاع

860.A

1980.B

1620.C

540.D

أوجد قياس زاوية خارجية واحدة في كل مضلع منتظم.

عشاري الأضلاع

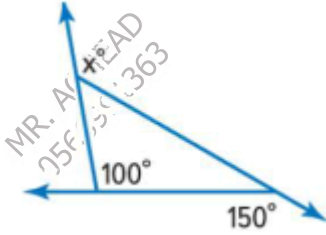
36.A

18.B

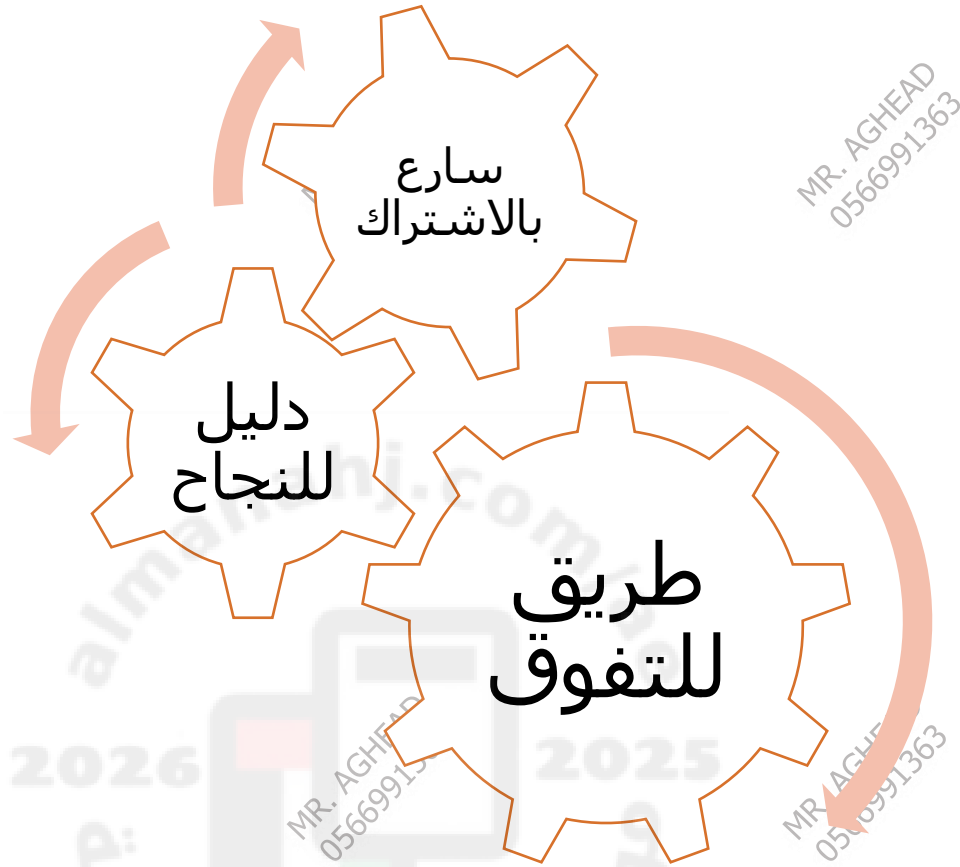
24.C

30.D

أوجد قياس X:



|       |
|-------|
| 80.A  |
| 110.B |
| 130.C |
| 150.D |



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

**0566991363**

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...  
النهاية ...