

## أسئلة اختبار الوحدة الخامسة المثلثات ونظرية فيثاغورس



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-02 21:37:49

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات احلول اعروض بوربوينت اوراق عمل  
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرة وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: Aghead

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



الرياضيات



اللغة الانجليزية



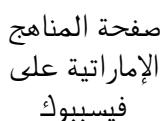
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

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

نموذج أسئلة هيكل الاختبار التكويني الأول منهج بريدج

1

مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج بريدج

2

مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج ريفيل

3

بنك السيناريوهات الوحدة الرابعة الدوال - التعلم والتقييم القائم على المشاريع

4

عرض بوربوينت مشروع Functions Mathematical Through Power Solar Promoting المسار المتقدم

5



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

احجز مكانك واستعد للأمتحان بثقة كاملة

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والجزء عبر الـ Whatsapp  
اضغط على الرقم: 0566991363



للانتقال إلى الموقع  
اضغط هنا

Mr. Aghead

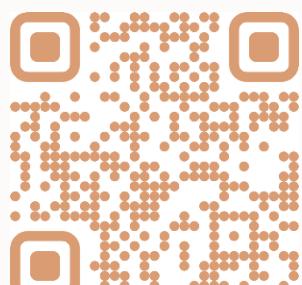
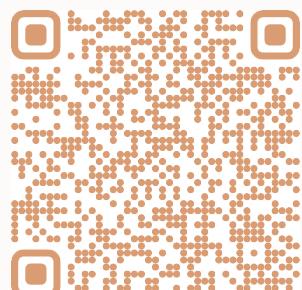
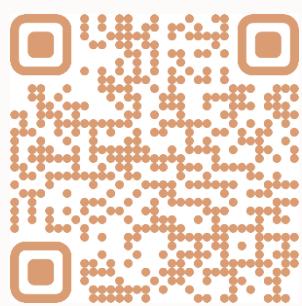
للتواصل والجزء



شرح الدروس



انضم للقناة



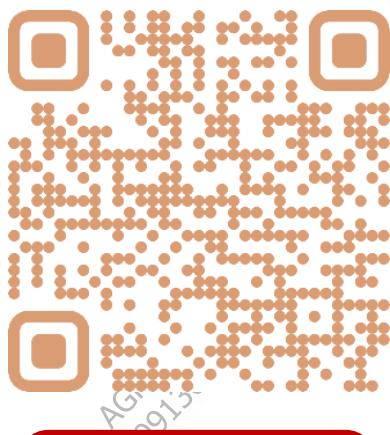
للتواصل اضغط الرقم:  
0566991363

Mr. Aghead

يمكنكم الحصول على

بـ 99  
درهم فقط

يمكنكم الحصول على شرح الفصل كاملاً  
بالإضافة إلى ملازم وأوراق عمل



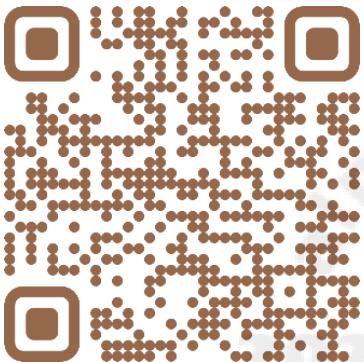
لا تتردد في التواصل  
معنا قم بمسح الـ  
QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والجز عبر الـ  
Whatsapp  
اضغط على الرقم: 0566991363

## اختبار الوحدة الخامسة

### الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل  
معنا قم بمسح الـ QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواءل والجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363

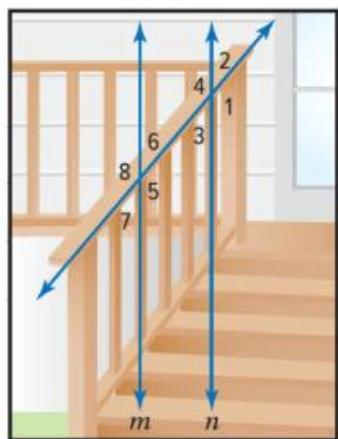


Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم:

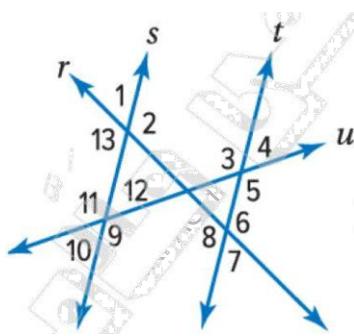
0566991363

Mr. Aghead



راجع سالم الشرفة الموضحة. يتواءز المستقيم  $m$  مع المستقيم  $n$  و  $m \angle 7 = 35^\circ$ . أوجد قياس  $\angle 1$ .

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



ارجع إلى الشكل الموضح على اليسار. يتواءز المستقيم  $s$  مع المستقيم  $t$  و  $m \angle 2 = 110^\circ$  و  $m \angle 11 = 137^\circ$ . أوجد قياس كل زاوية معطاة.

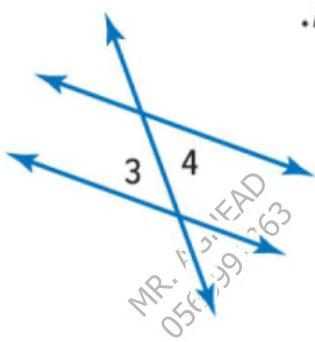
MR. AGHEAD  
0566991363

$m \angle 7$

70.A
45.B
85.C
137.D

يقطع المستقيمين المتوازيين على اليسار قاطع. أوجد قيمة  $x$ .

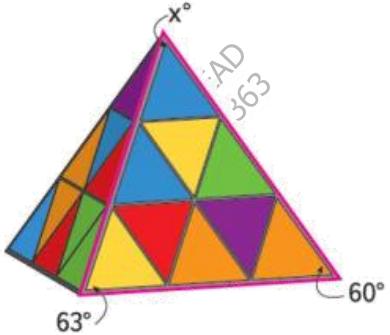
.  $m \angle 4 = 80^\circ$ ,  $m \angle 3 = 2x^\circ$ , و الزاويتان 3 و 4 زاويتان داخليتان متبادلتان.



MR. AGHEAD  
0566991363

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

يوضح الشكل أدناه لعبة الغاز الشعبية. 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 24 و 108
30.C	و 30 و 42 و 108
65.D	و 40 و 45 و 105

أوجد قيمة  $x$  في كل مثلث.



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

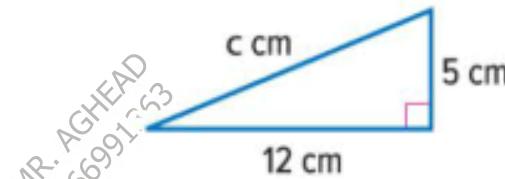
MR. R  
056699

للتواصل اضغط الرقم:

0566991363

Mr. Aghead

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



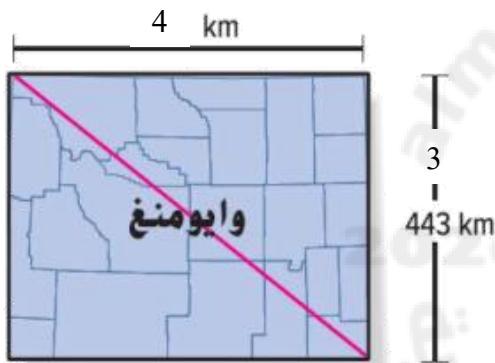
المعادلة:  $c^2 = 5^2 + 12^2$  الحل: 13

المعادلة:  $c^2 = 12^2 - 5^2$  الحل: 15

المعادلة:  $c^2 = 5^2 - 12^2$  الحل: 24

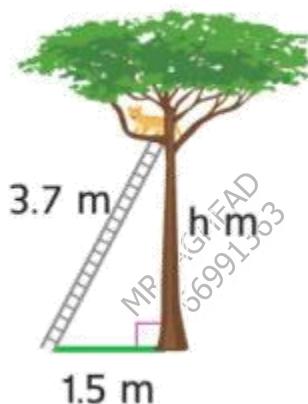
المعادلة:  $c^2 = 12^2 - 5^2$  الحل: -2

احسب طول قطر المستطيل.



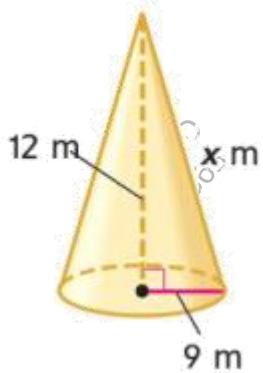
- |     |
|-----|
| 6.A |
| 8.B |
| 5.C |
| 9.D |

ما المسافة التي تسلقتهاقطة على الشجرة؟



- |         |
|---------|
| 4.5 m.A |
| 3.4 m.B |
| 3.2 m.C |
| 2.7 m.D |

أوجد القياس الناقص في الرسم أدفأه.



MR. AGHEAD  
0566991363

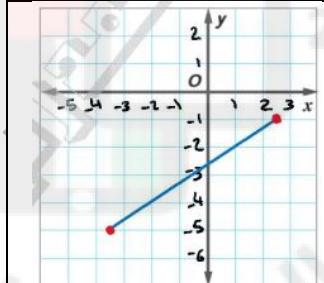
MR. AGHEAD  
0566991363

- |      |
|------|
| 13.A |
| 14.B |
| 15.C |
| 16.D |

ارسم تمثيلاً بيانيًّا لكل زوج من الأزواج المترتبة. ثم أوجد المسافة بين النقطتين

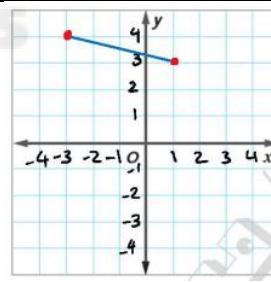
$(-3, 4), (1, 3)$

MR. AGHEAD  
0566991363

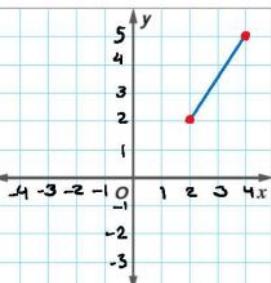


والمسافة: 7.2

.B كل ما سبق خاطئ



4.1 والمسافة: 4.1



3.6 والمسافة: 3.6

MR. AGHEAD  
0566991363

للتواصل اضغط الرقم:  
0566991363

Mr. Aghead

تبعد السفينة من جزيرة تقع عند النقطة (12, 4) على الخريطة. وجهة السفينة هو الميناء  $B$  الواقع عند (2, 6). ما المسافة التي ستبعها 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

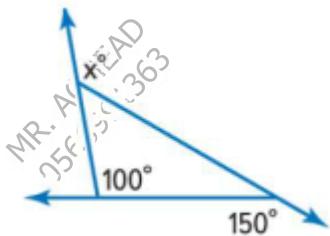
860.A
1980.B
1620.C
540.D

أوجد قياس زاوية خارجية واحدة في كل مضلع منتظم.

عشاري الأضلاع

36.A
18.B
24.C
30.D

أوجد قياس  $x$ :



MR. AGHEAD  
0566991363

MR. AGHEAD  
0566991363

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

MR. AGHEAD  
0566991363



MR. AGHEAD  
0566991363

MR. AGHEAD  
0566991363

MR. AGHEAD  
0566991363

MR. AGHEAD  
0566991363

للتواصل اضغط الرقم:

0566991363

Mr. Aghead



للجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

**0566991363**

**مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...**

**النهاية ...**