

## منهاج ريفيل اختبار الوحدة الثامنة المساحات غير محلول



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-04-28 16:17:15

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: Aghesd

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثالث

منهج ريفيل اختبار الوحدة السابعة العلاقات التناسبية غير محلول

1

منهج ريفيل اختبار الوحدة الحادية عشرة الإحصاء غير محلول

2

منهج ريفيل اختبار الوحدة العاشرة الحجم ومساحة السطح غير محلول

3

حل تدريبات الدرس السابع حل المتباينات ذات الخطوة الواحدة من الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات

4

حل تدريبات الدرس السادس كتابة المتباينات وتمثيلها بيانياً من الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات

5



وزارة التربية والتعليم  
MINISTRY OF EDUCATION



## اختبار الرياضيات الصف السادس الوحدة الثامنة الفصل الثالث لعام 2025 - 2026

احجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

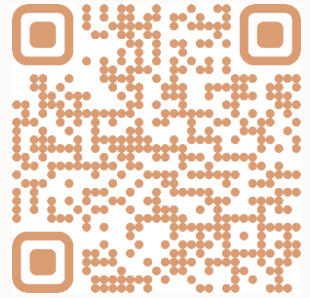
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp  
اضغط على الرقم: 0566991363



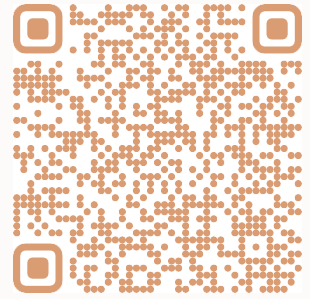
Mr. Aghead

للتواصل والحجز

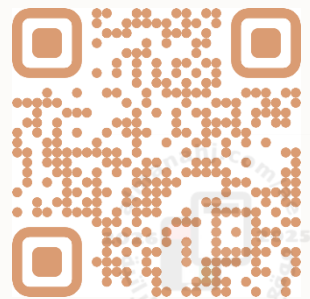


للانتقال إلى المواقع  
اضغط هنا

شرح الدروس



انضم للقناة



للتواصل اضغط الرقم:  
**0566991363**

**Mr. Aghead**

## يمكنكم الحصول على

شرح دروس  
الفصل كاملاً

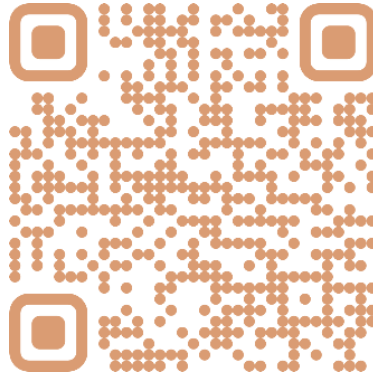
بـ 99  
درهم فقط

ملزمة محلولة  
بالكامل

اختبارات مع الحل

إن الاشتراك شامل لكامل الفصل الدراسي

لا تتردد في التواصل  
معنا قم بمسح الـ QR



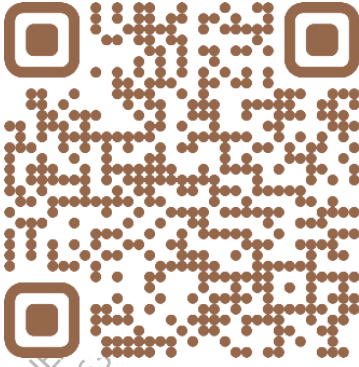
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:  
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp  
اضغط على الرقم: 0566991363

Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم:  
0566991363

## اختبار الوحدة الثامنة

الأسئلة الموضوعية - MCQ



لا تتردد في التواصل معنا  
قم بمسح الـ QR

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363



Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

Question N.1: What is the formula for calculating the area (A) of a parallelogram with base (b) and height (h)?

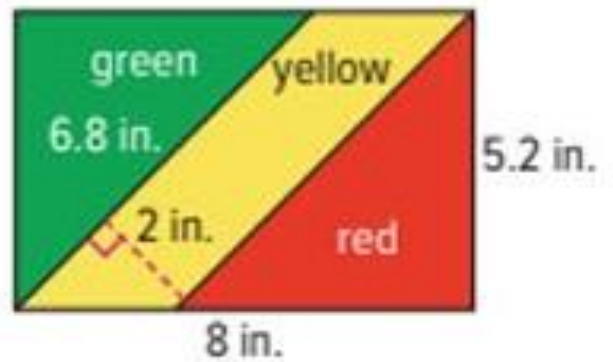
A. $A=b+h$
B. $A=b \times h$
C. $\frac{1}{2} \times b \times h$
D. $2(b+h)$

Question N.2: If a parallelogram has a base of 10 cm and a height of 5 cm, what is its area?

A. $100 \text{ cm}^2$
B. $50 \text{ cm}^2$
C. $15 \text{ cm}^2$
D. $25 \text{ cm}^2$

Question N.3: In the flag of the Republic of the Congo, what is the area of the yellow region?

A. $8.8 \text{ in}^2$
B. $17.6 \text{ in}^2$
C. $13.6 \text{ in}^2$
D. $41.6 \text{ in}^2$



**Question N.4: What is the mathematical relationship between the area of a triangle and a parallelogram with the same base and height?**

- |  |
|--|
| A. The triangle's area is double the parallelogram's area.   |
| B. There is no relationship between them.                    |
| C. The triangle's area is equal to the parallelogram's area. |
| D. The triangle's area is half of the parallelogram's area.  |

MR. AGHEAD  
0566991363

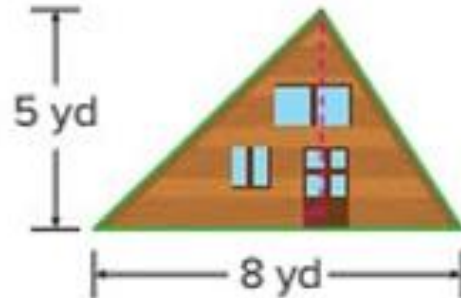
**Question N.5: Calculate the area of a triangle with a base of 12cm and a height of 5cm.**

- |                       |
|-----------------------|
| A. 30 cm <sup>2</sup> |
| B. 60 cm <sup>2</sup> |
| C. 15 cm <sup>2</sup> |
| D. 17 cm <sup>2</sup> |

MR. AGHEAD  
0566991363

**Question N.6: Norma has an A-frame cabin. The back of the cabin is a triangle with a base of 8yd and a height of 5yd. If the windows and doors cover 3.5yd<sup>2</sup>, how much area is left to be painted?**

- |                        |
|------------------------|
| A. 40yd <sup>2</sup>   |
| B. 20yd <sup>2</sup>   |
| C. 16.5yd <sup>2</sup> |
| D. 13.5yd <sup>2</sup> |



MR. AGHEAD  
0566991363

Question N.7: Which of the following is the correct formula for the area (A) of a trapezoid with bases  $b_1$ ,  $b_2$  and height  $h$ .

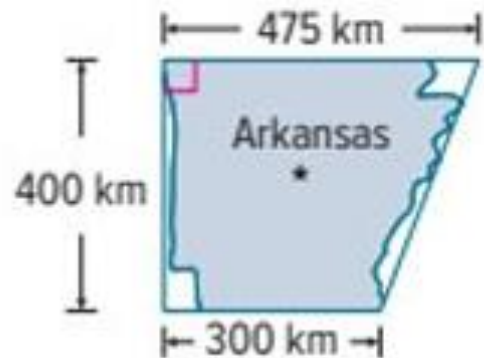
A. $A = b \times h$
B. $A = h(b_1 + b_2)$
C. $A = \frac{1}{2}(b_1 \times b_2) \times h$
D. $A = \frac{1}{2} h(b_1 + b_2)$

Question N.8: Calculate the area of a trapezoid with bases of 7m and 9m, and a height of 4m.

A. $16m^2$
B. $32m^2$
C. $128m^2$
D. $63m^2$

Question N.9: The shape of Arkansas resembles a trapezoid with parallel bases of 475km and 300km, and a height of 400km. What is the approximate area of Arkansas?

A. $310,000 \text{ km}^2$
B. $155,000 \text{ km}^2$
C. $142,000 \text{ km}^2$
D. $77,500 \text{ km}^2$



**Question N.10: If a regular hexagon is divided into triangles from its center, how many triangles will be formed?**

A. 8
B. 6
C. 5
D. 4

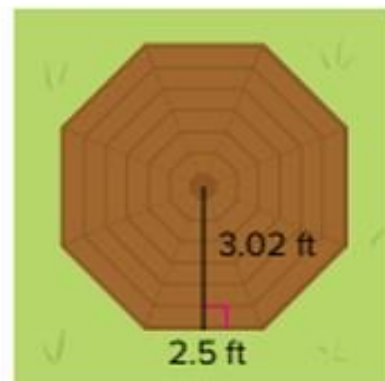
**Question N.11: Kendra knitted a coaster shaped like a regular hexagon. Each side of the hexagon is 3.5in and the height of each internal triangle is 3.03in. What is the total area of the coaster? (Round to the nearest hundredth)**

A. 10.61 in <sup>2</sup>
B. 21.21 in <sup>2</sup>
C. 31.82 in <sup>2</sup>
D. 63.63 in <sup>2</sup>



**Question N.12: Julian is building a picnic table with an octagon-shaped top. Each side of the octagon is 2.5ft and the height of the internal triangle is 3.02ft. If the wood costs 3.95\$ per square foot, what is the total cost for the top of the table?**

A. 30.20\$
B. 59.65\$
C. 119.29\$
D. 238.58\$



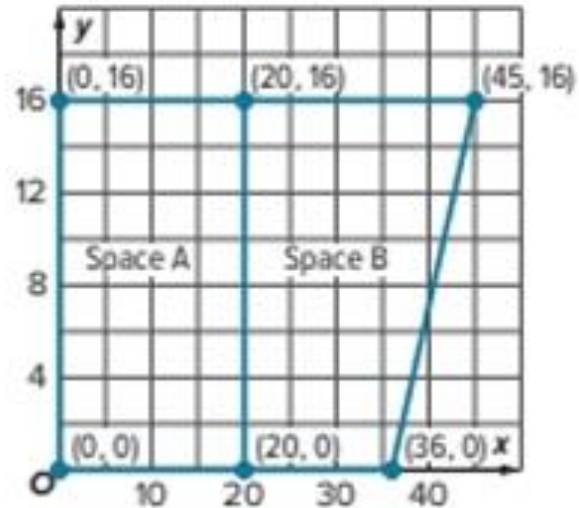
Question N.13: Ethan is comparing two rental spaces for his new pet store.

Space A is a rectangle with an area of  $320\text{ft}^2$  and costs  $14.75\text{ft}^2$ .

Space B is a trapezoid with an area of  $328\text{ft}^2$  and costs  $14.50\text{ft}^2$ .

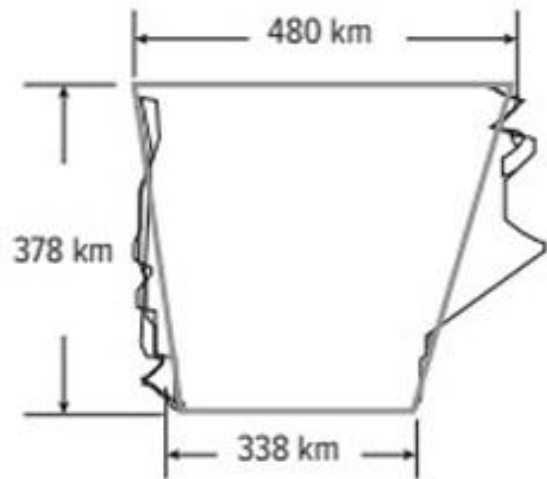
Which location has the lower total monthly rental price?

- |  |
|--|
| A. Space A, because its total cost is 4,720\$. |
| B. Space B, because its total cost is 4,756\$. |
| C. Both spaces have the same total cost.       |
| D. Space A, because its area is larger.        |



Question N.14: The shape of the park resembles a trapezoid. Which of the following is the approximate area of the park?

- |                          |
|--------------------------|
| A. $109,242\text{ km}^2$ |
| B. $154,602\text{ km}^2$ |
| C. $231,903\text{ km}^2$ |
| D. $309,204\text{ km}^2$ |



Question N.15: Kim wants to replace the area covered by this rug with hardwood flooring. The rug is shaped like a regular octagon with 3-foot sides.

- |                        |
|------------------------|
| A. $38.2 \text{ ft}^2$ |
| B. $40.1 \text{ ft}^2$ |
| C. $43.2 \text{ ft}^2$ |
| D. $45.0 \text{ ft}^2$ |



MR. AGHEAD  
0566991363

MR. AGHEAD  
0566991363

MR. AGHEAD  
0566991363

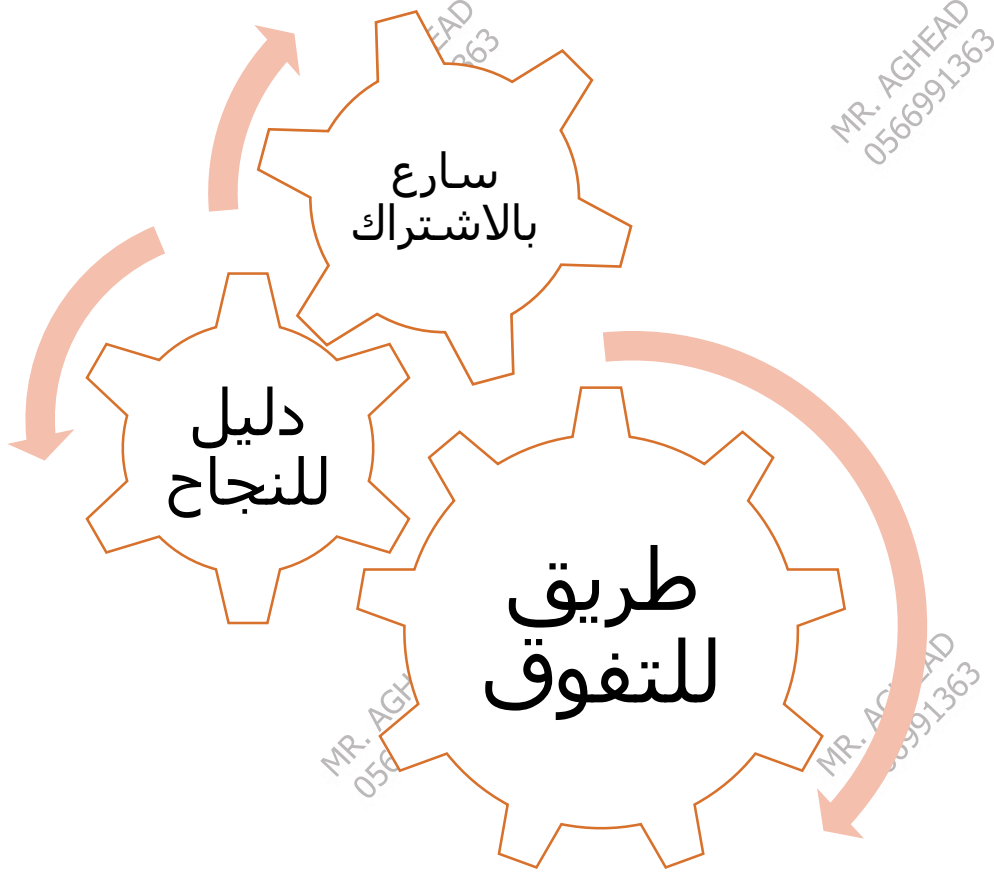
MR. AGHEAD  
0566991363

MR. AGHEAD  
0566991363

MR. AGHEAD  
0566991363

للتواصل اضغط الرقم:  
**0566991363**

**Mr. Aghead**



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

**0566991363**

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