

## منهج ريفيل اختبار الوحدة التاسعة المساحة السطحية والحجم 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 16:22:48

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

### 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

منهاج ريفيل اختبار الوحدة الثامنة المساحات غير محلول	1
منهج ريفيل اختبار الوحدة السابعة العلاقات التناسبية غير محلول	2
منهج ريفيل اختبار الوحدة الحادية عشرة الإحصاء غير محلول	3
منهج ريفيل اختبار الوحدة العاشرة الحجم ومساحة السطح غير محلول	4
حل تدريبات الدرس السابع حل المتباينات ذات الخطوة الواحدة من الوحدة الثامنة الدوال والمتباينات	5



وزارة التربية والتعليم  
MINISTRY OF EDUCATION



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

احجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

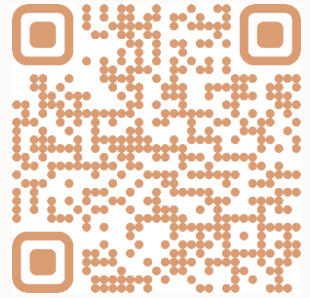
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp  
اضغط على الرقم: 0566991363



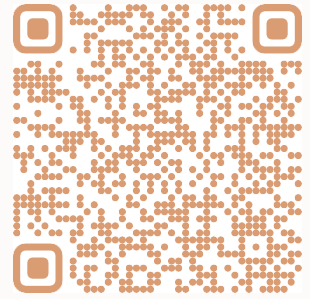
Mr. Aghead

للتواصل والحجز

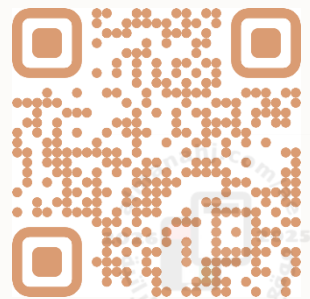


للانتقال إلى المواقع  
اضغط هنا

شرح الدروس



انضم للقناة



للتواصل اضغط الرقم:  
**0566991363**

**Mr. Ahead**

## يمكنكم الحصول على

شرح دروس  
الفصل كاملاً

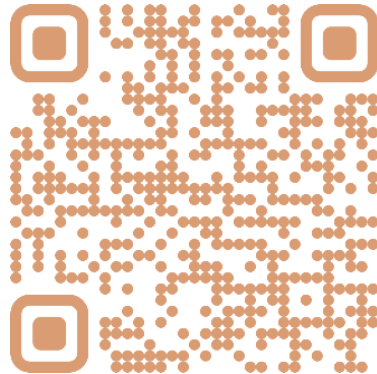
بـ 99  
درهم فقط

ملزمة محلولة  
بالكامل

اختبارات مع الحل

إنَّ الاشتراك شامل لكامل الفصل الدراسي

لا تتردد في التواصل  
معنا قم بمسح الـ QR



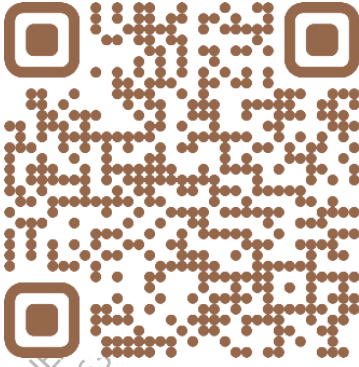
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:  
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp  
اضغط على الرقم: 0566991363

Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم:  
0566991363

## اختبار الوحدة التاسعة

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

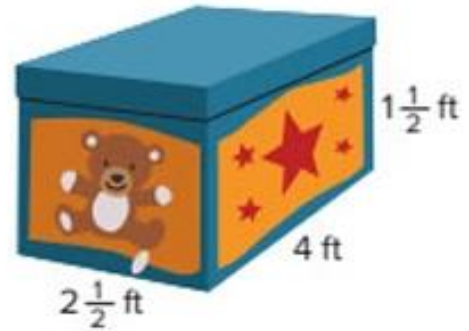
احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط

Question N.1: Find the volume of a rectangular prism with a length of 5cm, a width of 3cm, and a height of 4cm.

A. $60 \text{ cm}^3$
B. $12 \text{ cm}^3$
C. $15 \text{ cm}^3$
D. $20 \text{ cm}^3$

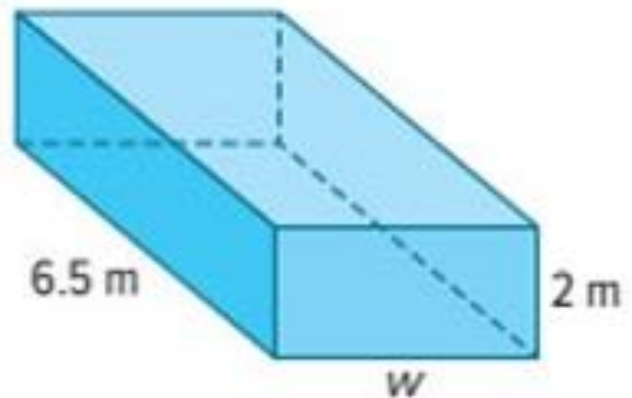
Question N.2: Geneva's younger brother has a toy box shaped like a rectangular prism. The dimensions of the box are 4 ft long,  $2\frac{1}{2}$  ft wide, and  $1\frac{1}{2}$  ft high. What is the volume of the toy box?

A. $8 \text{ ft}^2$
B. $12 \text{ ft}^2$
C. $15 \text{ ft}^2$
D. $20 \text{ ft}^2$



Question N.3: A rectangular prism has a volume of  $52\text{m}^2$ . If the length of the prism is 6.5m and the height is 2m, what is the width (w) of the prism?

A. 3 m
B. 4 m
C. 5 m
D. 6.5 m



**Question N.4: What does the term Surface Area of a rectangular prism represent?**

A. The distance around the base of the prism.
B. The length of the longest diagonal inside the prism.
C. The amount of space inside the prism.
D. The sum of the areas of all the faces covering the prism.

MR. AGHEAD  
0566991363

**Question N.5: How many faces does a rectangular prism have in total?**

A. 8
B. 6
C. 12
D. 4

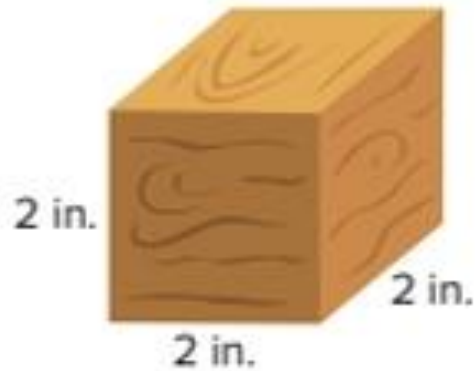
MR. AGHEAD  
0566991363

MR. AGHEAD  
0566991363

**Question N.6: Meredith is painting all the surfaces of a wooden block shaped like a cube. Each edge of the block measures 2in. How many square inches does she need to paint?**

A. 8 in <sup>2</sup>
B. 16 in <sup>2</sup>
C. 20 in <sup>2</sup>
D. 24 in <sup>2</sup>

MR. AGHEAD  
0566991363

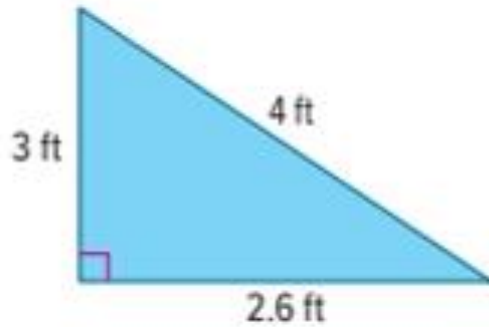


**Question N.7:** A triangular prism has a total surface area of  $150 \text{ cm}^2$ , If the area of the two bases combined is  $30 \text{ cm}^2$ , what is the lateral area (area of the 3 rectangles)?

- |                       |
|-----------------------|
| A. $60 \text{ cm}^2$  |
| B. $120 \text{ cm}^2$ |
| C. $5 \text{ cm}^2$   |
| D. $180 \text{ cm}^2$ |

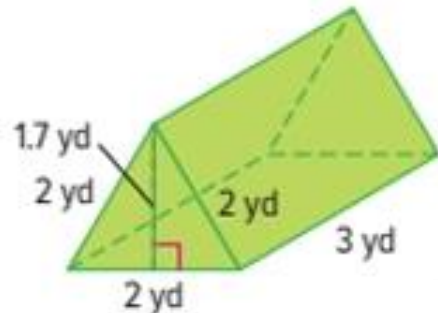
**Question N.8:** Find the total surface area of a triangular prism with a prism height of 7 ft. The triangular base of the prism has a height of 3ft, a base of 2.6ft, and a third side (hypotenuse) of 4ft.

- |                        |
|------------------------|
| A. $67.2 \text{ ft}^2$ |
| B. $71.1 \text{ ft}^2$ |
| C. $75.0 \text{ ft}^2$ |
| D. $82.8 \text{ ft}^2$ |



**Question N.9:** A tent is shaped like a triangular prism with the following dimensions: the triangular base has a width of 2yd and a height of 1. yd, and the two slanted sides are 2yd long. The length of the tent is 3yd. If the canvas fabric costs 4.99\$ per square yard, how much will it cost to make the tent?

- |             |
|-------------|
| A. 89.82\$  |
| B. 95.40\$  |
| C. 106.79\$ |
| D. 112.25\$ |



Question N.10: How many lateral faces does a square pyramid have?

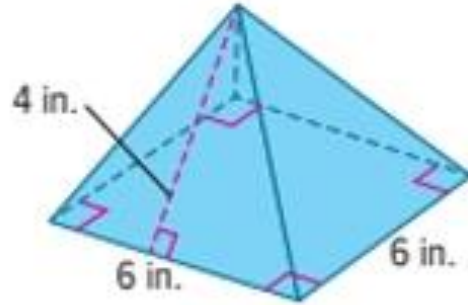
A. 4
B. 3
C. 6
D. 5

Question N.11: Mr. Potter makes two types of wooden square pyramid puzzles.

Puzzle 1: Base side length is 5 in and slant height is 7 in.

Puzzle 2: Base side length is 6 in and slant height is 4in, If the cost of materials is 0.16\$ per square inch, what is the difference in cost to make the two puzzles?

A. 1.12\$
B. 1.76\$
C. 2.40\$
D. 3.52\$



Question N.12: Calculate the lateral area of a square pyramid if the base side is 4 m and the slant height is 6 m.

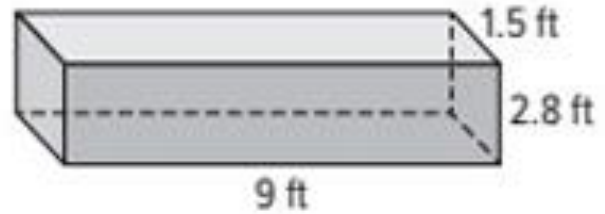
A. $48m^2$
B. $64m^2$
C. $12m^2$
D. $24m^2$

Question N.13: Which of the following statements correctly describes the net of a rectangular prism with a length of 9 inches, a width of 4 inches, and a height of 11 inches?

- |  |
|--|
| A. The net is composed of 4 rectangular parts that represent the lateral faces only.       |
| B. The net is composed of 6 parts, including two rectangles with dimensions 4 by 9 in.     |
| C. The net is composed of 6 parts, and all of them have the same dimensions of 9 by 11 in. |
| D. The net is composed of 5 parts, representing the base and the four side walls.          |

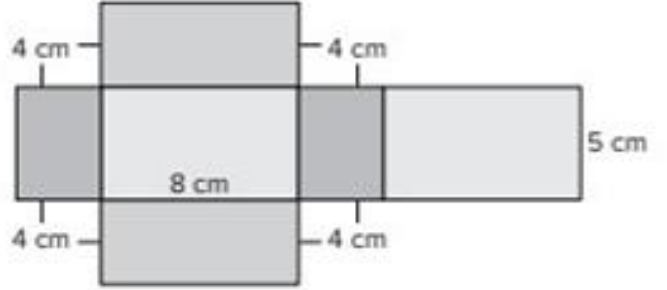
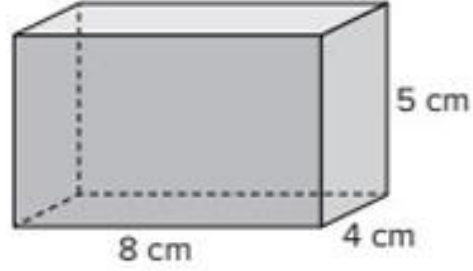
Question N.14: What is the volume of the prism, shown in the image below?

- |                        |
|------------------------|
| A. $13.3 \text{ ft}^3$ |
| B. $13.5 \text{ ft}^3$ |
| C. $25.2 \text{ ft}^3$ |
| D. $37.8 \text{ ft}^3$ |



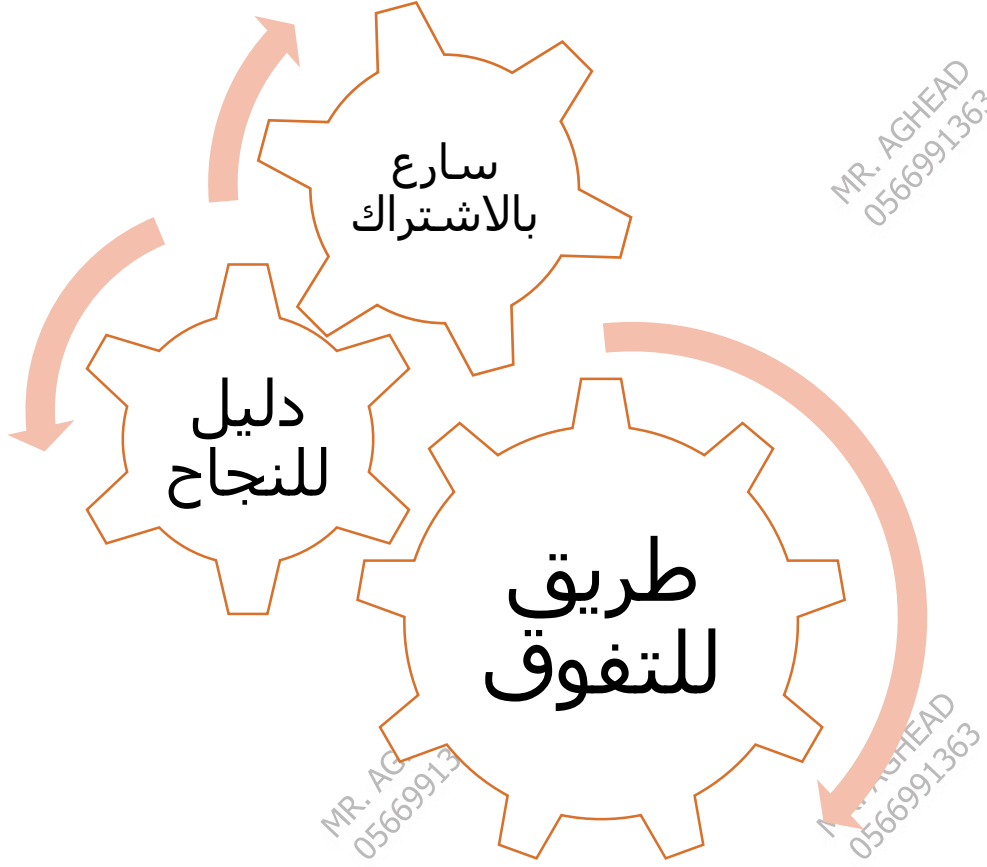
Question N.15: Use the provided net to find the total surface area of the rectangular prism shown in the image.

- |                       |
|-----------------------|
| A. $112 \text{ cm}^2$ |
| B. $160 \text{ cm}^2$ |
| C. $184 \text{ cm}^2$ |
| D. $210 \text{ cm}^2$ |



للتواصل اضغط الرقم:  
**0566991363**

**Mr. Ahead**



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

**0566991363**

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