

اختبار في الوحدة التاسعة الحجم ومساحة السطح منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:20:07 2026-04-06

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 الثالث

اختبار في الوحدة السابعة الأشكال الهندسية منهج بريدج	1
حل مراجعة على الدروس الخمسة الأولى من الوحدة السابعة الأشكال الهندسية	2
حل أسئلة الدرس السادس المقاطع العرضية من الوحدة السابعة الأشكال	3
حل أسئلة الدرس الخامس رسوم الأشكال ثلاثية الأبعاد من الوحدة السابعة الأشكال الهندسية	4
حل أسئلة الدرس الرابع رسومات المقاييس الهندسية من الوحدة السابعة الأشكال الهندسية	5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION



اختبار الرياضيات الصف السابع الوحدة التاسعة الفصل الثالث لعام 2025 - 2026

احجز مكانك واستعد للامتحان بثقة كاملة

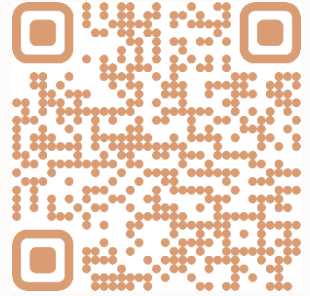
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363



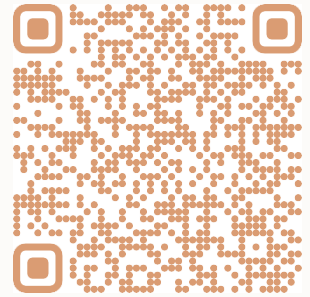
Mr. Aghead

للتواصل والحجز



للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

شرح الدروس



انضم للقناة



للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

Mr. Aghead

يمكنكم الحصول على

شرح دروس
الفصل كاملاً

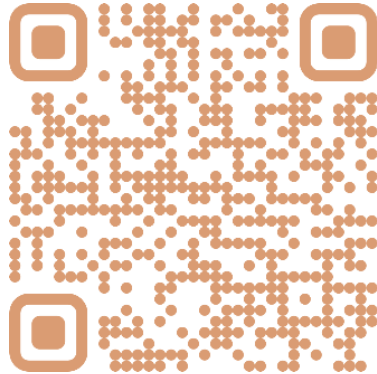
بـ 99
درهم فقط

ملزمة محلولة
بالكامل

اختبارات مع الحل

إن الاشتراك شامل لكامل الفصل الدراسي

لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح الـ QR



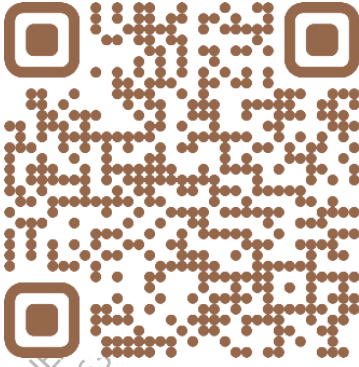
احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:
التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566991363

Mr. Aghead

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363

اختبار الوحدة 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

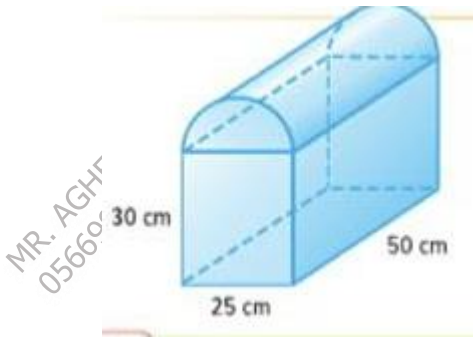
السؤال 1: أوجد حجم اسطوانة قطر قاعدتها 12 cm وارتفاعها 8.5 cm مع تقريب الإجابة لأقرب جزء من 10:

741.5.A
961.3.B
640.4.C
581.2.D

السؤال 2: كيف يتم تعريف المجسمات المركبة؟

A. هي المجسمات التي تتكون من نوع واحد فقط من الأشكال الهندسية.
B. هي الأجسام التي تتركب من أكثر من نوع مجسم.
C. هي الأجسام التي لا يمكن حساب حجمها إلا بعد معرفة كتلتها.
D. هي الأسطوانات التي تحتوي على ثقب في المنتصف.

السؤال 3: يصمم نادي الخدمات نماذج لعب تخزين كما في الصورة المرفقة. العلبة مكونة من منشور مستطيل أبعاده كما في الصورة يعلوه نصف أسطوانة. أوجد حجم العلبة بالتقريب إلى أقرب جزء من عشرة؟



37.500 Cm ³ .A
62.031.2 Cm ³ .B
49.771.8 Cm ³ .C
43.632.5 Cm ³ .D

السؤال 4: العلاقة بين حجم المخروط وحجم أسطوانة لها نفس مساحة القاعدة والارتفاع؟

A. حجم المخروط يساوي ثلث حجم الأسطوانة.

B. حجم المخروط يساوي ضعفي حجم الأسطوانة.

C. حجم المخروط يساوي نصف حجم الأسطوانة.

D. حجم المخروط يساوي حجم الأسطوانة تماماً.

السؤال 5: يوجد قمع على شكل مخروط، إذا كان نصف قطر قاعدته $r = 7$ وارتفاعه $h = 12$ ، أوجد حجم القمع مقرباً الناتج لأقرب جزء من عشرة.

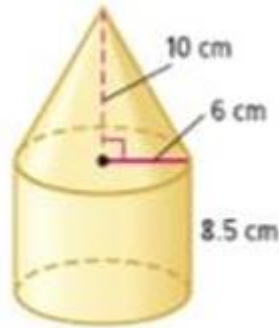
A. $1,846.3 \text{ Cm}^3$

B. 615.4 Cm^3

C. 205.1 Cm^3

D. 923.2 Cm^3

السؤال 6: أوجد حجم الجسم المركب الموضح في الصورة، والمكون من أسطوانة ارتفاعها 8.5 ونصف قطر قاعدتها 6، يعلوها مخروط ارتفاعه 10. (قرب الإجابة لأقرب جزء من عشرة).



A. $1.131.0 \text{ Cm}^3$

B. $1,338.3 \text{ Cm}^3$

C. $2,092.3 \text{ Cm}^3$

D. $1,281.5 \text{ Cm}^3$

السؤال 7: القانون الرياضي المستخدم لإيجاد حجم كرة هو:

A.	$V = \frac{1}{3} \pi r^2 h$
B.	$V = \frac{4}{3} \pi r^2$
C.	$V = \frac{4}{3} \pi r^3$
D.	$V = \pi r^3$

السؤال 8: ماذا يُقصد بـ الحجم الدقيق للكرة في المسائل الرياضية؟

A.	هو الحجم الذي يتم تقريبه لأقرب جزء من عشرة.
B.	هو الحجم الذي يتم حسابه بعد تعويض π بـ 3.14.
C.	هو الحجم الذي يُترك فيه الرمز π في الإجابة دون ضربه وتقريبه.
D.	هو الحجم المقاس باستخدام المسطرة فقط.

السؤال 9: يوجد حوض مائي على شكل نصف كرة، إذا كان طول نصف قطر الحوض $r = 3$ ، أوجد حجم الماء الذي يملأ هذا الحوض بالكامل، مقرباً الناتج لأقرب جزء من عشرة.

113.0 Cm ³ .A
14.1 Cm ³ .B
28.3 Cm ³ .C
56.5 Cm ³ .D

السؤال 10: عند فك السطح المنحني للأسطوانة وفردِه، ما هو الشكل الهندسي الذي يظهر لنا؟

A. دائرة.
B. مربع.
C. مثلث.
D. مستطيل.

السؤال 11: أسطوانة دائرية قطر قاعدتها 8 وارتفاعها $h = 10$ ، أوجد مساحة السطح الكلية للأسطوانة مقرباً الناتج لأقرب جزء من عشرة.

351.7 Cm ² .A
251.2 Cm ² .B
100.5 Cm ² .C
703.4 Cm ² .D

السؤال 12: مخروط دائري قائم، طول قطر قاعدته 10 وطول ارتفاعه المائل L يساوي 15. أوجد المساحة الجانبية للمخروط مقرباً الناتج لأقرب جزء من عشرة.

471.0 Cm ² .A
235.5 Cm ² .B
157.0 Cm ² .C
706.5 Cm ² .D

السؤال 13: لإيجاد المساحة السطحية الجديدة لمنشور يشابه منشوراً أصلياً، ما هي العملية الحسابية الصحيحة التي يجب إجراؤها على المساحة الأصلية؟

- | |
|-----------------------------------|
| A. ضربها في معامل المقياس مباشرة. |
| B. جمعها مع مربع معامل المقياس. |
| C. ضربها في مكعب معامل المقياس. |
| D. ضربها في مربع معامل المقياس. |

السؤال 14: إذا كانت المساحة السطحية لمنشور أصلي تساوي 78، فكم ستساوي مساحة سطح منشور مشابه أبعاده تساوي 5 أضعاف أبعاد المنشور الأصلي؟

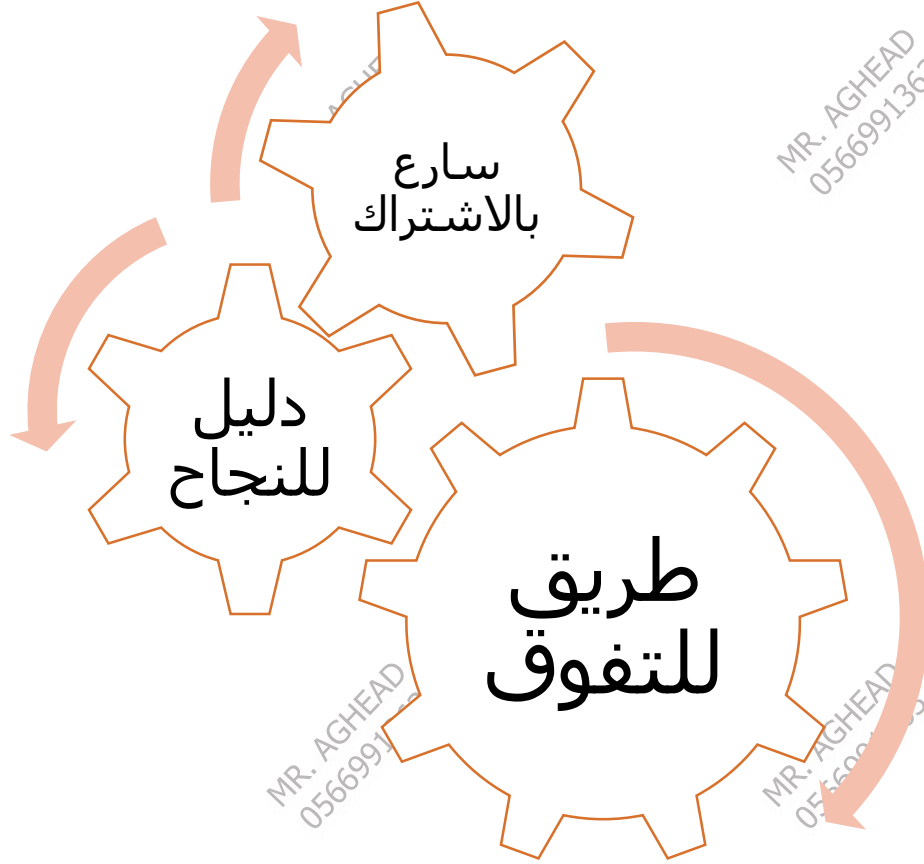
- | |
|------------------------|
| A. 390 Cm^2 |
| B. 9750 Cm^2 |
| C. 1950 Cm^2 |
| D. 156 Cm^2 |

السؤال 15: أسطوانة دائرية يبلغ حجمها 432 m^3 ، ما هو حجم الأسطوانة المشابهة لها والتي تساوي أبعادها ثلث أبعاد الأسطوانة الأصلية؟

- | |
|----------------------|
| A. 144 m^3 |
| B. 48 m^3 |
| C. 16 m^3 |
| D. 27 m^3 |

Mr. Ahead

للتواصل اضغط الرقم:
0566991363



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566991363

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

للتواصل اضغط الرقم: 0566991363

احصل على الشرح كاملاً بـ 99 درهم فقط