

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## اختبار منتصف الفصل

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثاني المتوسط](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 20:27:58 2023-04-22

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط



## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث

<a href="#">نموذج إجابة اختبار نهائي الدور الأول</a>	1
<a href="#">اختبار نهائي الدور الأول</a>	2
<a href="#">أسئلة مراجعة الفصل الثامن المساحة والحجم مع نموذج الإجابة</a>	3
<a href="#">إجابة اختبار نهائي الدور الأول</a>	4
<a href="#">نموذج اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل</a>	5

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث

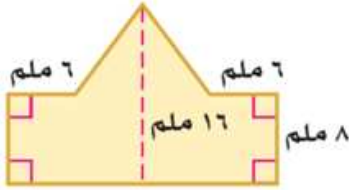
20 درجة

الاسم :

12 درجة

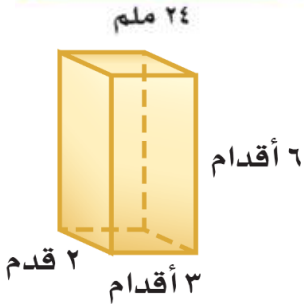
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة

(1) مساحة الشكل المركب = ..... ملم<sup>2</sup>



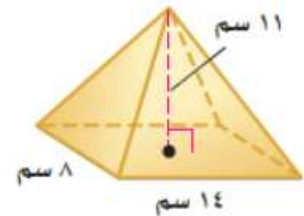
- أ 250      ب 240      ج 245      د 255

(2) مجسم قاعدته الوحيدة مضلع وواجهه مثلثات.



- أ الأسطوانة      ب المخروط      ج الحجم      د الهرم

(3) حجم المنشور بالشكل المجاور = ..... قدم<sup>3</sup>



- أ 36      ب 34      ج 32      د 30

(4) المستقيم الناتج عن تقاطع مستويين يسمى

- أ الوجه      ب الحرف      ج الرأس      د القطر

(5) حجم الهرم بالشكل المجاور = ..... سم<sup>3</sup>

- أ 410,7      ب 510,7      ج 310,7      د 710,7

(6) مجسم قاعدته دائرتان متطابقتان ومتوازيتان يسمى

- أ المنشور      ب المخروط      ج الأسطوانة      د الهرم

(7) صممت نافذة كما في الشكل المجاور فما مساحتها بالمتري المربع ؟

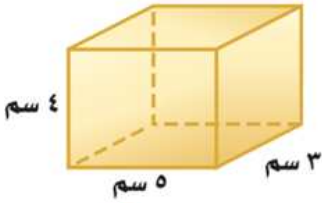
- أ 3,1 م<sup>2</sup>      ب 3,9 م<sup>2</sup>      ج 4,1 م<sup>2</sup>      د 4,9 م<sup>2</sup>

(8) حجم المنشور بالشكل المجاور =

- أ 748 م<sup>3</sup>      ب 758 م<sup>3</sup>      ج 768 م<sup>3</sup>      د 778 م<sup>3</sup>

(9) المساحة الجانبية لسطح أسطوانة ارتفاعها 5 بوصات و نصف قطر القاعدة 1,5 بوصة

- أ 45,1      ب 47,1      ج 49,1      د 43,1



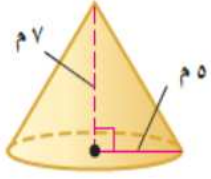
(10) المساحة الكلية لسطح المنشور =

د 64 سم<sup>2</sup>

ج 74 سم<sup>2</sup>

ب 84 سم<sup>2</sup>

أ 94 سم<sup>2</sup>



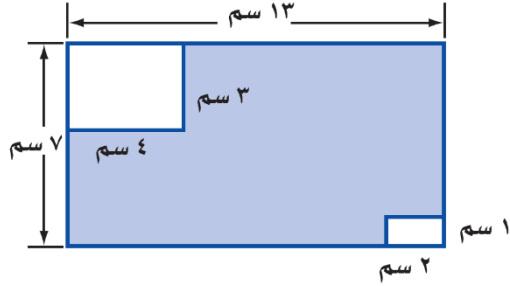
(11) حجم المخروط بالشكل المجاور =

د 183,2 م<sup>3</sup>

ج 173,2 م<sup>3</sup>

ب 163,2 م<sup>3</sup>

أ 153,2 م<sup>3</sup>



(12) مساحة المنطقة المظللة بالشكل =

د 74 سم<sup>2</sup>

ج 63 سم<sup>2</sup>

ب 82 سم<sup>2</sup>

أ 91 سم<sup>2</sup>

4 درجات

السؤال الثاني: ضع الرقم المناسب من المجموعة ( أ ) أمام ما يناسبه من المجموعة ( ب ) :

م	المجموعة ( أ )	م	المجموعة ( ب )
1	نقطة تقاطع ثلاثة مستويات أو أكثر		الحرف
2	مجسم له وجهان متوازيان ومتطابقان يسميان القاعدتين		الشكل المركب
3	شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة دائرية و سطح منحنى يصل القاعدة بالرأس		الرأس
4	قياس الحيز الذي يشغله الجسم في الفضاء ويقاس بالوحدات المكعبة		المخروط
5			المنشور
6			الحجم

4 درجات

السؤال الثالث: حدد اسم المجسم التالي وبيّن عدد أوجهه وشكلها ثم أذكر عدد الأحرف والرؤوس

عدد الرؤوس	عدد الأحرف	عدد الأوجه وشكلها	اسم المجسم	المجسم

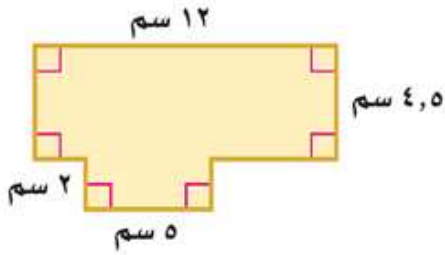
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث

20 درجة

الاسم :

10 درجات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة



(1) مساحة الشكل المركب = ..... سم<sup>2</sup>

- أ 54      ب 64      ج 74      د 84

(2) أوجد حجم منشور رباعي طوله 3 سم وعرضه 2 سم وارتفاعه 6 سم

- أ 36 سم<sup>3</sup>      ب 34 سم<sup>3</sup>      ج 32 سم<sup>3</sup>      د 30 سم<sup>3</sup>

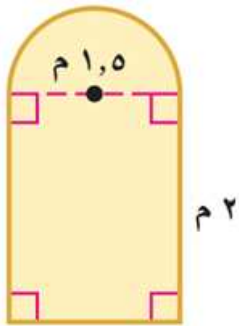
(3) نقطة تقاطع ثلاثة مستويات أو أكثر

- أ الوجه      ب الحرف      ج الرأس      د القطر

(4) أوجد حجم هرم رباعي طوله 14 سم وعرضه 8 سم وارتفاعه 11 سم.

- أ 410,7 سم<sup>3</sup>      ب 510,7 سم<sup>3</sup>      ج 310,7 سم<sup>3</sup>      د 710,7 سم<sup>3</sup>

(5) صممت نافذة كما في الشكل المجاور فما مساحتها بالمتر المربع ؟



- أ 3,1 م<sup>2</sup>      ب 3,9 م<sup>2</sup>      ج 4,1 م<sup>2</sup>      د 4,9 م<sup>2</sup>

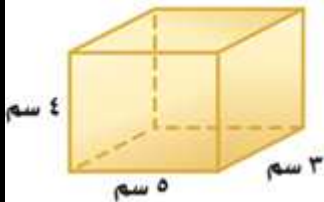
(6) أوجد حجم منشور ثلاثي ارتفاعه 16 م وقاعدته مثلثة الشكل ارتفاعها 8 م وطول قاعدتها 12 م

- أ 748 م<sup>3</sup>      ب 758 م<sup>3</sup>      ج 768 م<sup>3</sup>      د 778 م<sup>3</sup>

(7) أوجد حجم مخروط نصف قطر قاعدته 5 م وارتفاعه 7 م

- أ 153,2 م<sup>3</sup>      ب 163,2 م<sup>3</sup>      ج 173,2 م<sup>3</sup>      د 183,2 م<sup>3</sup>

(8) أوجد المساحة الكلية لسطح منشور

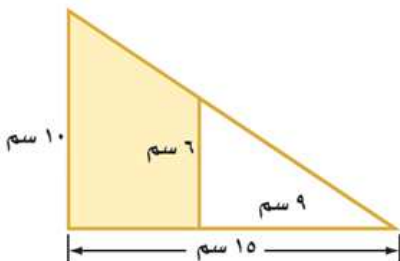


- أ 94 سم<sup>2</sup>      ب 84 سم<sup>2</sup>      ج 74 سم<sup>2</sup>      د 64 سم<sup>2</sup>

(9) المساحة الجانبية لسطح أسطوانة ارتفاعها 5 بوصات ونصف قطر القاعدة 1,5 بوصة

- أ 45,1      ب 47,1      ج 49,1      د 43,1

(10) مساحة المنطقة المظللة بالشكل =



- أ 61 سم<sup>2</sup>      ب 52 سم<sup>2</sup>      ج 48 سم<sup>2</sup>      د 64 سم<sup>2</sup>

4 درجات

السؤال الثاني: حدد اسم المجسم التالي وبيّن عدد أوجهه وشكلها ثم أذكر عدد الأحرف والرؤوس

عدد الرؤوس	عدد الأحرف	عدد الأوجه وشكلها	اسم المجسم	المجسم
				

6 درجات

السؤال الثالث: ضع الرقم المناسب من المجموعة ( أ ) أمام ما يناسبه من المجموعة ( ب ) :

م	المجموعة ( أ )	م	المجموعة ( ب )
1	مجسم قاعدته دائرتان متطابقتان ومتوازيتان		المنشور
2	مجسم له وجهان متوازيان ومتطابقان يسميان القاعدتين		الشكل المركب
3	شكل ثلاثي الأبعاد له قاعدة دائرية و سطح منحني يصل القاعدة بالرأس		الهرم
4	يتكون من شكلين بسيطين أو أكثر		الحجم
5	قياس الحيز الذي يشغله الجسم في الفضاء ويقاس بالوحدات المكعبة		المخروط
6	مجسم قاعدته الوحيدة مضلع ووجهه مثلثات.		الأسطوانة