

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف اختبار نهائي الدور الأول

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

الملف اختبار نهائي الدور الأول

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

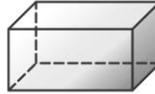
المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث

<a href="#">تحضير المنهج بطريقة الخطوات الأربعة للفصل الدراسي الثالث</a>	1
<a href="#">عرض درس حجم المنشور والإسطوانة</a>	2
<a href="#">ورقة عمل درس حجم المنشور والإسطوانة</a>	3
<a href="#">تحضير الفصل السادس</a>	4
<a href="#">تحضير الفصل السابع</a>	5

أسم الطالب /	الصف /	الزمن :	الدرجة رقما	الدرجة كتابة من ٤٠
أسم المصحح:	التوقيع :	ساعتان		
أسم المدقق:	التوقيع :	ونصف	٤٠	

## السؤال الأول: أختَر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١ - ما عدد أوجه المجسم أدناه؟



(أ) ٦

(ب) ٥

(ج) ٤

(د) ٣

١٠ درجات

٢ - يتكون ..... من شكلين بسيطين وواحد:

(أ) المجسم

(ب) الشكل المركب

(ج) الأسطوانة

(د) المساحة

٣ - تسمى مجموعة قيم المدخلات .....

(أ) المدى

(ب) المجال

(ج) الحدود

(د) القاعدة

٤ - تبسيط العبارة التالية ٣ هـ + ٦ هـ هو:

(أ) ٨ هـ

(ب) ٧ هـ

(ج) ٩ هـ

(د) ٥ هـ

٥ - حل المعادلة التالية ٢ ج + ١٨ = ٣٠ هو:

(أ) ٨

(ب) ٦

(ج) ٤

(د) ٢

٦ - أستعمل خاصية التوزيع لكتابة العبارة التالية ٨ (س - ٢) =

(أ) ٨ س - ٦

(ب) ٨ س - ١٠

(ج) ٨ س - ١٦

(د) ٨ س + ١٦

٧ - هو مجسم قاعدته الوحيدة مضلع وواجهه مثلثات:

(أ) الأسطوانة

(ب) الهرم

(ج) المنشور

(د) المخروط

٨ - اكتب متباينة للجملة التالية ، لا تقل التكلفة عن ٥٠ ريالاً:

(أ)  $٥٠ > ج$ (ب)  $٥٠ \leq ج$ (ج)  $٥٠ < ج$ (د)  $٥٠ \geq ج$ 

٩ - أوجد أساس المتتابعة الحسابية التالية: ١٤، ١٢، ١٠، ٨، ٦، ..... (أ) ٣

(ب) ٤

(ج) ٢

(د) ١

١٠ - تسمى المعادلة التي تمثل حلولها بيانياً بخط مستقيم:

(أ) دالة خطية

(ب) زوج مرتب

(ج) مستوى احداثي

(د) القاعدة

## السؤال الثاني: ضع علامة (✓) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

- الحجم هو قياس الحيز الذي يشغله الجسم في الفضاء . ( )
- المتتابعة هي مجموعة مرتبة من الأعداد يسمى كل عدد فيها حداً ( )
- العلاقة التي تعطي مخرجة واحدة فقط لكل مدخله تسمى دالة. ( )
- يسمى المستقيمان اللذان لا يتقاطعان ولا يقعان في المستوى نفسه مستقيمين متخالفين . ( )
- المنشور مجسم قاعدته دائرتان متطابقتان ومتوازيان متصلتان معا بجانب منحني. ( )
- الميل هي نسبة التغير الرأسي الى التغير الأفقي. ( )
- المتتابعة الحسابية هي متتابعة يكون الفرق بين أي حديين متتاليين فيها ثابتاً . ( )
- الأسطوانة مجسم قاعدته الوحيدة مضلع وواجهه مثلثات. ( )

٨ درجات

اقلب الورقة

### السؤال الثالث:

(أ) حل كل متباينة فيما يأتي ، وتحقق من الحل: ٤ درجات

١ ك - ١٤ > ٨

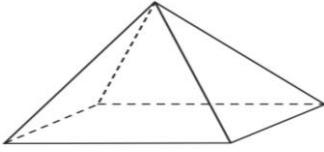
.....  
.....

٢ ٦- ن ≥ ٣٠-

.....  
.....

٨ درجات

(ب) حدد اسم المجسم التالي وبين عدد أوجهه وأحرفه ورؤوسه: ٤ درجات

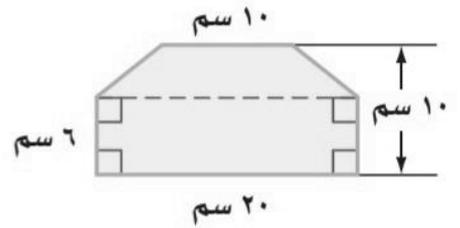


اسم المجسم .....  
عدد الأوجه .....

عدد الأحرف .....  
عدد الرؤوس .....

### السؤال الرابع:

(أ) أوجد مساحة الشكل المركب التالي : ٤ درجات



.....  
.....  
.....  
.....

٨ درجات

(ب) أوجد قيمة كل دالة فيما يأتي: ٤ درجات

١ د(-٦) إذا كان د (س) = ٤س + ٧

.....  
.....

٢ د(٥) إذا كان د (س) = ٣س - ٢

.....  
.....

### السؤال الخامس:

٢ درجتان

(١) أوجد ميل المستقيم المار بكل زوج من النقاط التالية:

أ (-٢، ٥-) ، ب (٢، ٣)

.....  
.....  
.....

٢ درجتان

(٢) بين ما إذا كانت المتباينة التالية صحيحة أم خاطئة:

١٤ - ف > ٨ ، ف = ٥

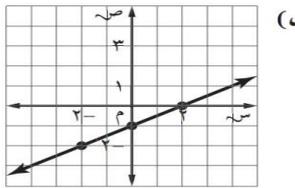
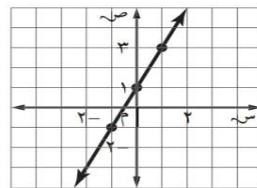
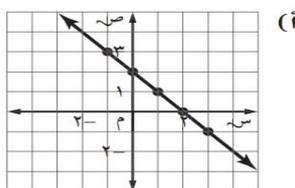
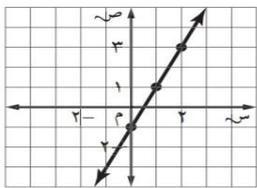
.....  
.....  
.....

٦ درجات

٢ درجتان

(٣) اختر الإجابة الصحيحة:

أي مستقيم مما يأتي يمثل المعادلة ص = ٢س - ١



معلم المادة / اسامه

تمنيتي لكم بالتوفيق والنجاح الدائم