

# اختبار نهائي في الاحتمالات الزوايا المتكاملة التشابه والتصنيف الهندسي للمثلثات حسب الأضلاع والزوايا



## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول المتوسط ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15:15:01 2026-05-17

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

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

اختبار باب الاحتمال ملف 2 1447هـ غير محلول

1

اختبار الفصل السابع باب الاحتمال غير محلول

2

نموذج اختبار الفصل السادس الإحصاء 1447هـ غير محلول

3

ورقة عمل شاملة للفصل السادس الإحصاء 1447هـ

4

اختبار الوحدة السابعة الإحصاء غير محلول

5

|                                                                                           |  |                                                                                                                          |              |                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------|--|
| الصف : الأول المتوسط<br>المادة : رياضيات<br>الزمن : ساعتان و نصف<br>التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ |  |  وزارة التعليم<br>Ministry of Education |              | وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمنطقة<br>مدرسة : |  |
| اختبار نهائي الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ                   |  |                                                                                                                          |              |                                                  |  |
| الدرجة                                                                                    |  | الدرجة                                                                                                                   |              | الدرجة                                           |  |
| رقما                                                                                      |  | كتابة                                                                                                                    |              | ٤٠                                               |  |
| المراجع                                                                                   |  | المصحح                                                                                                                   |              |                                                  |  |
| التوقيع                                                                                   |  | التوقيع                                                                                                                  |              |                                                  |  |
| الاسم :                                                                                   |  |                                                                                                                          | رقم الجلوس : |                                                  |  |

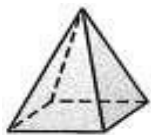
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي : ٢٢ درجة

|                                                                                                                                    |                      |                     |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| ١/ ٤٠٪ من ٧٠                                                                                                                       |                      |                     |                     |
| (أ) ٢٠                                                                                                                             | (ب) ٢٨               | (ج) ٢٥              | (د) ٢٦              |
| ٢/ العدد الذي يساوي ٥٠٪ من ٦                                                                                                       |                      |                     |                     |
| (أ) ٢                                                                                                                              | (ب) ٤                | (ج) ٣               | (د) ٧               |
| ٣/ من الشكل المجاور ، تتجمع البيانات بين :      |                      |                     |                     |
| (أ) ٤ و ٧                                                                                                                          | (ب) ٢ و ١٠           | (ج) ٧ و ٩           | (د) ٢ و ٨           |
| ٤/ تستعمل فيه الأعمدة لتمثيل تكرارات البيانات العددية المنظمة في فئات :                                                            |                      |                     |                     |
| (أ) المدرج التكراري                                                                                                                | (ب) التمثيل بالأعمدة | (ج) التمثيل بالنقاط | (د) التمثيل بالخطوط |
| ٥/ هو مجموعة كل النواتج الممكنة في تجربة احتمالية :                                                                                |                      |                     |                     |
| (أ) مبدأ العد الأساسي                                                                                                              | (ب) فضاء العينة      | (ج) الرسم الشجري    | (د) الحادثة         |
| ٦/ عدد النواتج الممكنة عند إلقاء قطعة نقود ومكعب أرقام :                                                                           |                      |                     |                     |
| (أ) ١٢                                                                                                                             | (ب) ٨                | (ج) ١٠              | (د) ٧               |
| ٧/ تصنف الزاوية في الشكل المجاور بأنها زاوية :  |                      |                     |                     |
| (أ) قائمة                                                                                                                          | (ب) منفرجة           | (ج) حادة            | (د) مستقيمة         |
| ٨/ مجموع قياس الزاويتين المتتامتان يساوي :                                                                                         |                      |                     |                     |
| (أ) ٢٧٠°                                                                                                                           | (ب) ١٨٠°             | (ج) ٩٠°             | (د) ١٠٠°            |

١٩ / أي شكل مما يأتي يمثل مضلعًا منتظمًا ؟

|                                                                                     |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| (أ)                                                                                 | (ب)                                                                                | (ج)                                                                               | (د)                                                                               |
|  |  |  |  |

١٠ / ما اسم الشكل المجاور ؟



|             |           |                 |           |
|-------------|-----------|-----------------|-----------|
| (أ)         | (ب)       | (ج)             | (د)       |
| منشور ثلاثي | هرم رباعي | متوازي مستطيلات | هرم ثلاثي |

١١ / الرسم الذي يعرض البيانات على هيئة أجزاء من الكل في الدائرة يسمى :

|                   |                   |                |                 |
|-------------------|-------------------|----------------|-----------------|
| (أ)               | (ب)               | (ج)            | (د)             |
| القطاعات الدائرية | شكل ثلاثي الأبعاد | تمثيل بالأعمدة | التمثيل بالخطوط |

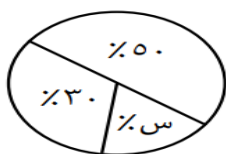
١٢ / شكل رباعي فيه ضلعان متوازيان فقط يسمى :

|        |                |        |           |
|--------|----------------|--------|-----------|
| (أ)    | (ب)            | (ج)    | (د)       |
| المعين | متوازي الأضلاع | المربع | شبه منحرف |

١٣ / تكرار مضلعات بنمط معين بحيث تغطي منطقة ما دون تداخل أو فراغات يسمى :

|         |                     |            |                |
|---------|---------------------|------------|----------------|
| (أ)     | (ب)                 | (ج)        | (د)            |
| التبليط | قطع مستقيمة متطابقة | قطاع دائري | المطلع المنتظم |

١٤ / قيمة ( س ) في التمثيل المجاور تساوي :



|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| (أ) | (ب) | (ج) | (د) |
| ١٠% | ٨٠% | ٢٠% | ٦٠% |

١٥ / المنشور الثلاثي هو منشور قاعدته :

|             |              |             |                |
|-------------|--------------|-------------|----------------|
| (أ)         | (ب)          | (ج)         | (د)            |
| مربعة الشكل | دائرية الشكل | مثلثة الشكل | لا شيء مما ذكر |

١٦ / الجسم الذي له رأس واحد وقاعدته دائرية هو :

|           |         |         |        |
|-----------|---------|---------|--------|
| (أ)       | (ب)     | (ج)     | (د)    |
| الاسطوانة | المخروط | المنشور | المكعب |

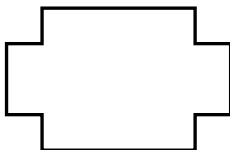
١٧ / يصنف المثلث المجاور بحسب أضلاعه وزواياه :



|                               |                               |                               |                                 |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| (أ)                           | (ب)                           | (ج)                           | (د)                             |
| مختلف الأضلاع<br>قائم الزاوية | متطابق الأضلاع<br>حاد الزوايا | متطابق الضلعين<br>حاد الزوايا | متطابق الأضلاع<br>منفرج الزاوية |

|                                                          |                        |                        |                        |
|----------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ١٨ / النقطة التي تقع في منتصف الدائرة تسمى :             |                        |                        |                        |
| (أ) مركز الدائرة                                         | (ب) نصف القطر          | (ج) محيط الدائرة       | (د) قطر الدائرة        |
| ١٩ / مساحة مثلث قاعدته ٤ سم و ارتفاعه ٨ سم هي :          |                        |                        |                        |
| (أ) ٨ سم <sup>٢</sup>                                    | (ب) ١٦ سم <sup>٢</sup> | (ج) ١٢ سم <sup>٢</sup> | (د) ١٠ سم <sup>٢</sup> |
| ٢٠ / مساحة الدائرة :                                     |                        |                        |                        |
| (أ) م = ط نق <sup>٢</sup>                                | (ب) م = نق             | (ج) م = ط نق ع         | (د) م = ق ع            |
| ٢١ / مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي :            |                        |                        |                        |
| (أ) ٣٦٠ °                                                | (ب) ١٨٠ °              | (ج) ٢٧٠ °              | (د) ٤٠٠ °              |
| ٢٢ / حجم منشور رباعي أبعاده : ٥ سم ، ٤ سم ، ٣ سم يساوي : |                        |                        |                        |
| (أ) ٢٠ سم <sup>٣</sup>                                   | (ب) ٦٠ سم <sup>٣</sup> | (ج) ١٥ سم <sup>٣</sup> | (د) ١٢ سم <sup>٣</sup> |

السؤال الثاني / ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة :

|          |                                                                                             |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١٠ درجات |                                                                                             |
| ١-       | الحادثة هي ناتج واحد أو مجموعة نواتج                                                        |
| ٢-       | الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما ٩٠ °                                                    |
| ٣-       | إذا كان احتمال تساقط الامطار ليوم غد هو ٤٠ ٪ فإن احتمال عدم تساقطها هو ٦٠ ٪                 |
| ٤-       | الخصم هو القيمة التي تُخصم من السعر الأصلي                                                  |
| ٥-       | يصنف المضلع التالي بحسب أضلاعه انه مضلع عشاري                                               |
|          |          |
| ٦-       | القطر هو المسافة بين نقطتين على الدائرة مرورًا بالمركز                                      |
| ٧-       | الكرة مجسم ليس لها أوجه ولا رؤوس ولا أحرف                                                   |
| ٨-       | إذا تشابه شكلان فإن أضلاعهما المتناظرة متطابقة                                              |
| ٩-       | يتعامل الإحصاء مع جمع البيانات و تنظيمها و تفسيرها                                          |
| ١٠-      | الشكل المركب هو شكل مكون من مثلثات و أشكال رباعية و أنصاف دوائر و أشكال أخرى ثنائية الأبعاد |

(أ) - احسب المتوسط الحسابي و الوسيط و المنوال و المدى للبيانات الموضحة بالجدول المقابل ؟

| الفريق | عدد مرات الفوز |
|--------|----------------|
| أ      | ١٠             |
| ب      | ٤              |
| ج      | ٦              |
| د      | ٤              |

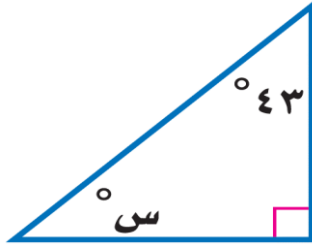
المتوسط الحسابي =

الوسيط =

المنوال =

المدى =

(ب) - أوجد قياس الزاوية المجهولة س° في الشكل التالي :



(ج) - أوجد حجم الشكل التالي : (ط ≈ ٣,١٤)

