

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## امتحان تجريبي نهائي جديد بمحافظة شمال الباطنة

موقع المناهج ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف الحادي عشر ⇨ رياضيات متقدمة ⇨ الفصل الثاني ⇨ الملف

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر



## روابط مواد الصف الحادي عشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر والمادة رياضيات متقدمة في الفصل الثاني

<a href="#">نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي الفترة الصباحية</a>	1
<a href="#">امتحان تجريبي نهائي حديد مع نموذج الإجابة بمحافظة مسقط</a>	2
<a href="#">نموذجين من الامتحان النهائي التجريبي مع الإجابة بمحافظة جنوب الشرقية</a>	3
<a href="#">امتحان تجريبي نهائي حديد مع الإجابة</a>	4
<a href="#">امتحان تجريبي نهائي حديد بمحافظة شمال الباطنة</a>	5

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة

مدرسة : حواء بنت يزيد

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني

لمادة : الرياضيات

للف : الحادي عشر (متقدم)

للعام الدراسي 1444هـ - 2023/2022م

الدرجة		التوقيع بالاسم		الصفحة
بالأرق ام	بالحروف	المصحح ح الأول	المصحح ح الثاني	
				1
				2
				3
				4
				5
				6
				7
				8
				9
				10
			جمعه	المجموع
				المجموع الكل

- زمن الامتحان: .....
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: .....درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: ( ).
- يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة،  
المثلث القائم، الورق الشفاف.
- يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.
- اقرأ التعليمات الآتية في البداية:
- أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ  
المخصص في ورقة الأسئلة.
- وضح كل خطوات حلك في دفتر  
الأسئلة.
- درجة كل سؤال أو جزء من السؤال  
مكتوبة في اليسار بين الحاصرتين [].

والاستاذة : آية صقر

عمل الاستاذة : حنان صبري

مديرة المدرسة

مشرف المادة

تحت إشراف منسقة المادة

الاستاذة : حسناء المعمرى

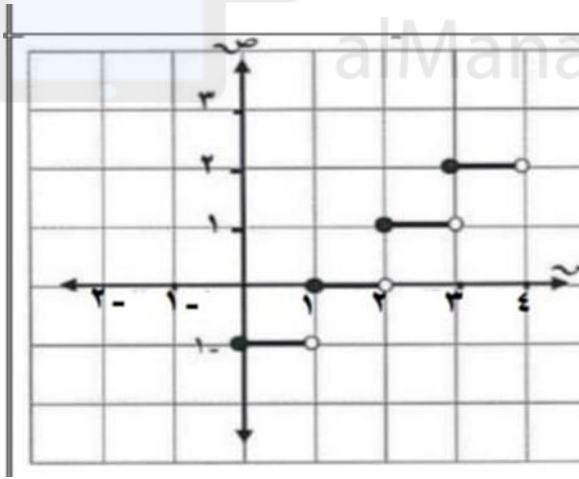
الاستاذة : ليلي الشيزاوي

الاستاذة : بدرية العمراني

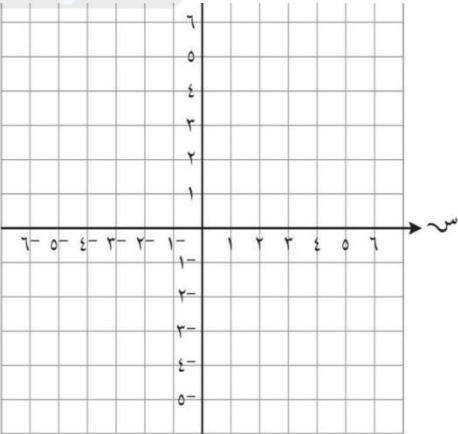


٥	أوجد أول ثلاثة حدود مرتبة تنازليا حسب قوي س في مفكوك $(س + ١) (س + ٢)^٤$	٣
٦	اكتب في صورة مضروب حجم متوازي المستطيلات الذي أبعاده ٩ سم ، ٨ سم ، ٧ سم ..... .....	٢
٧	حل المعادلات الآتية أ) لو $(س - ٧) = ٢$ ..... ..... ..... ..... ب) $س + ١ = ٨$ ..... ..... .....	٣     ٢
٨	حط الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة بكم طريقة يمكن تكوين عدد من منزلتين مختلفتين باستخدام الاعداد ( ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ) ١٦      ٢٠      ٢٥      ٥٠!	١

٩	إذا كان توقع ت ( س ) للمتغير العشوائي المنفصل س ~ ( ن ، ٢ ، . ) يساوي ٦ فان ن = ..... ١ ، ٢                      ٥                      ١٢                      ٣٠	١
١٠	أوجد الحد الخالي من س في مفكوك $(\frac{1}{س} + س)^4$ ..... ..... .....	٣
١١	أ) اوجد قيمة $لو س$ ..... ب) من الشكل المقابل اوجد أ) د ( ٢ ) ..... ..... ..... ب) [ ٣ ، ٥ ] ..... .....	٢ ٢
١٢	حوط الاجابة الصحيحة : عدد تباديل ٣ عناصر من ٥ عناصر ..... ..... .....	١



١٣	بكم طريقة مختلفة يمكن اختيار ٤ قطع نقدية ذهبية من بين ٨ قطع نقدية ذهبية ؟ ..... .....	٢
١٤	يتألف فريق كرة القدم من حارس مرمي واحد ٥ مدافعين و ٥ مهاجمين نريد اختيار ٣ من أعضاء الفريق أوجد عدد الطرق التي يمكن بها الاختيار اذا وجب أن يكون الحارس أحد المختارين ..... ..... .....	٤
١٥	حوط الاجابة الصحيحة عدد حدود مفكوك (س+١) <sup>٥</sup> ٤                      ٥                      ٦                      ٧	١
١٦	أوجد الحد الذي يتضمن س <sup>٣</sup> في مفكوك ( ٣ + س ) <sup>٥</sup> ..... ..... ..... ..... ..... .....	٣

٣	<p>١٧ (أ) احتمال أن تكون وحدة تالفة من انتاج مصنع ما ٠,٠٧ وأختير عدد من وحدات الانتاج عشوائيا وأختبرت صلاحيتها أوجد احتمال أن تكون أول وحدة تالفة : (١) هي الوحدة رقم ٥</p> <p>.....</p> <p>(٢) ليست من أول ٥ وحدات اختبرت</p> <p>.....</p> <p>(٣) واحدة من أول ٨ وحدات اختبرت</p> <p>.....</p> <p>(ب) أوجد احتمال ظهور ٥ صور عند رمي قطعة نقد منتظمة ٩ مرات</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	١٧
٣	<p>١٨ (أ) مثل بيانيا</p> <p>(ب) <math>ص =  س - ١  + ٢</math></p>  <p>.....</p> <p>(ب) <math> ٣ \times \frac{٥}{٣} - ٦  + [-\frac{٨}{٣}]</math></p>	١٨

١٩

٥

سبع سيارات و(س) حافلة يمكن أن تركز في صف مستقيم بطرق  
عددها ٣٩٩١٦٨٠٠

أوجد عدد الطرق التي يمكن أن تركز بها خمس سيارات و (س + ٢) حافلة في صف مستقيم

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

تم تحميل هذا الملف من

٢٠

حوظ الاجابة الصحيحة  
اذا كان التوزيع الآتي توزيع احتمالي للمتغير العشوائي س

س	١	٢	٣
ل(س)	٠,٢	٠,٣	٠,٥

واذا علمت ان التوقع ت(س) = ٢,٨

فإن قيمة م = .....

٥

٤

٣

٠,٤

١