

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



امتحان تجريبي نهائي نموذج جديد لمحافظة مسقط

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة</a>	1
<a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الداخلية</a>	2
<a href="#">الاختبار النهائي الرسمي لعدة محافظات</a>	3
<a href="#">الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الشرقية</a>	4
<a href="#">نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي لمحافظة جنوب الباطنة</a>	5



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة مسقط  
مدرسة: كعب بن زيد للتعليم الأساسي (٥-١٠)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة: الرياضيات  
للف: التاسع  
الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

اسم الطالب	الصف:
------------	-------

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم
	بالأرقام	بالحروف	
١	٩		المصحح الأول
٢	٩		المصحح الثاني
٣	٦		
٤	٩		
٥	٧		
المجموع			مراجعة الجمع
المجموع الكلي			جمعه

• زمن الامتحان: ساعة ونصف.

• الإجابة في الدفتر نفسه.

• الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.

• عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٥).

• يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة،

المثلث القائم، الورق الشفاف.

• يسمح باستخدام: الآلة الحاسبة.

**أقرأ التعليمات الآتية في البداية:**

• أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص

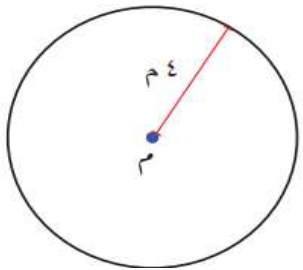
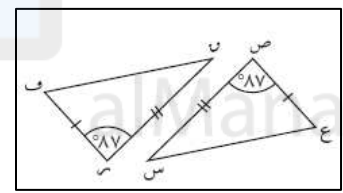
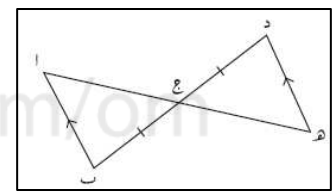
في ورقة الأسئلة.

• وضح كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.

• درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في

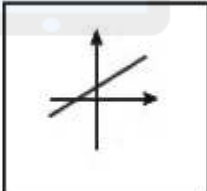
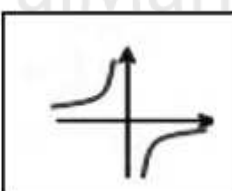
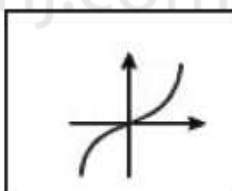
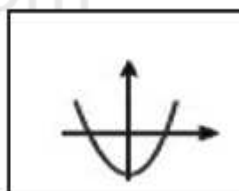
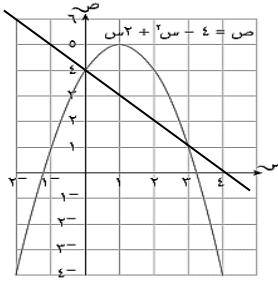
اليسار بين الحاصرتين [.]

اعداد: أ. المختار مبارك العشي

[٢]	<p>(١) أكمل الأعداد الناقصة في كل مربع ليكون التحليل صحيحا في العبارة التالية:</p> $٢(□ - □) = ٢□ + ١٢ - ٢س٤ = ٩ + □ - ٢س٤$	(١)						
[١]	<p>(٢) من الشكل المقابل ضع علامة ✓ في المربع المناسب:</p>  <table border="1" data-bbox="558 448 1388 616"> <thead> <tr> <th>خطأ</th> <th>صواب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>مساحة الدائرة بدلالة <math>\pi</math> تساوي <math>١٦\pi</math> م<sup>٢</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>محيط الدائرة بدلالة <math>\pi</math> يساوي <math>٤\pi</math> م</td> </tr> </tbody> </table>	خطأ	صواب		مساحة الدائرة بدلالة $\pi$ تساوي $١٦\pi$ م <sup>٢</sup>		محيط الدائرة بدلالة $\pi$ يساوي $٤\pi$ م	(٢)
خطأ	صواب							
	مساحة الدائرة بدلالة $\pi$ تساوي $١٦\pi$ م <sup>٢</sup>							
	محيط الدائرة بدلالة $\pi$ يساوي $٤\pi$ م							
[٢]	<p>(٣) تقطع حافلة ما مسافة ٢٤٠ كلم في ثلاث ساعات، ما معدل سرعتها المتوسطة في كلم / ساعة؟</p>	(٣)						
[٢]	<p>(٤) حدد شرط تطابق المثلثين في كل شكل من الأشكال التالية</p>  	(٤)						
[١]	<p>(٥) ضع دائرة لكتابة النسبة ٥ ملغم : ٢,٥ غم في صورة مقياس للرسم:</p> <p>١٠٠ : ١      ١٠ : ١      ٥٠٠ : ١      ٥ : ١</p>	(٥)						
[١]	<p>(٦) استهلكت شاحنة ٢٠ لترا من الوقود لتقطع مسافة ٢٤٠ كم. ما المسافة التي سوف تقطعها الشاحنة إذا استهلكت ٤٥ لترا من الوقود بنفس المعدل.</p>	(٦)						

(٢)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف: التاسع للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

[٢]	<p>(٧) إذا كان مقياس الرسم ١ : ٢٠٠٠٠ و البعد بين مدينتين في الرسم ١٥ سم . أوجد البعد الحقيقي بين المدينتين.</p>	(٧)
[٣]	<p>(٨) قطعة معدنية تحتوي على الفضة والنحاس بنسبة ٣ : ٢ . إذا كانت كتلتها ١٣٥٠ ميليغراما ، فكم ميليغراما من الفضة و كم ميليغراما من النحاس فيها؟ وضح خطوات حلك</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 20px; text-align: center; margin: 10px 0;"> <p>تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية</p> </div>	(٨)
[١]	<p>(٩) ضع دائرة حول التمثيل البياني للدالة : <math>\frac{أ}{س} = ص</math></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">  </div> </div>	(٩)
[١]	<p>(١٠) استخدم التمثيل البياني المقابل لحل العادلتين آتيا: ص = <math>٤ - س^٢ + ٢س</math> ، ص = <math>-س + ٤</math></p> <div style="display: flex; align-items: center;">  </div>	(١٠)
[٢]	<p>(١١) منزل سعره ٨٠٠٠٠ ريال عماني. تناقص بنسبة ٩ : ١٠ . ما سعره الجديد؟</p>	(١١)

يتبع ٣/

اعداد: أ. المختار مبارك العشي

٩

الدرجة

[١]	<p>ضع دائرة حول ناتج العبارة التالية بعد تفكيكها و تبسيطها: <math>(٢-س) (٢+س) (١+س) =</math></p> <p>س<sup>٢</sup> + ٤س - ٤      س<sup>٣</sup> + ٢س<sup>٢</sup> + س + ٤      س<sup>٣</sup> + ٢س<sup>٢</sup> - ٤س - ٤      س<sup>٣</sup> - ٤س + ٤</p>	(١٢)
[٣]	<p>يزيد عدد على عدد آخر بمقدار ٢ ، وناتج ضرب العددين ١٥ ، أوجد الأزواج الممكنة للعددين. وضّح خطوات حلك:</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 20px; text-align: center;"> <p>تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية</p> </div>	(١٣)
[١]	<p>في المتتالية (٣،٥)<sup>ن</sup> حيث ن عدد صحيح . أوجد قيمة ن عندما يكون (٣،٥)<sup>ن</sup> تتجاوز ١٠٠ لأول مرة:</p>	(١٤)
[١]	<p>يمثل التمثيل البياني التالي الزيادة في عدد الحشرات في احدى المدن. متى سيصل عدد الحشرات إلى ٨٠٠٠ ؟</p> 	(١٥)

يتبع /٤

اعداد: أ. المختار مبارك العشي

٦

الدرجة

(٤)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني لمادة الرياضيات الصف: التاسع للعام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

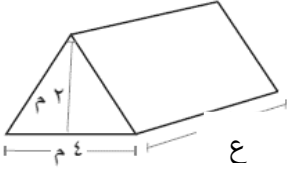

[٢]		<p>(١٦) استخدم التمثيل البياني المقابل للدالة <math>s^2 - 2s - 6 = 0</math> لحل المعادلات التالية:</p> <p>(أ) <math>s^2 - 2s - 6 = 0</math></p> <p>_____</p> <p>(ب) <math>s^2 - 6 = 12</math></p> <p>_____</p>
[٢]		<p>(١٧) يمثل المخطط المقابل الجدار الرأسي ب ت لبناء مشيد على أرض أفقية رسم المخطط بمقياس الرسم اس لكل ٣ م . أوجد:</p> <p>(أ) الارتفاع الحقيقي للبناء</p> <p>(ب) المسافة الحقيقية من النقطة أ الي النقطة ب.</p>
[١]	<p>(١٨) حول ٥٠٠٠ دينار بحريني إلى ريالات عمانية. اذا علمت ١ دينار بحريني = ٠,٩٨٠ ريال عماني.</p>	
[٣]	<p>(١٩) يعمل سعيد مندوب مبيعات لشركة سيارات، و يتقاضى أجرا يوميا مقداره ٢٥ ريالا عمانيا. إضافة لعمولة نسبتها ١٪ من قيمة المبيعات.</p> <p>(أ) كم يكسب سعيد أسبوعيا اذا لم يبيع سيارات؟</p> <p>(ب) كم يكسب سعيد أسبوعيا اذا بلغت قيمة المبيعات في الأسبوع ١٠٠٠٠ ريال عماني؟</p>	
[١]	<p>(٢٠) أقلعت طائرة عند الساعة ١١:٢٥ صباحا، و كان زمن الوصول لوجهتها عند الساعة ٤ مساء.</p> <p>ضع دائرو حول الزمن المستغرق في الرحلة :</p> <p>٥ ساعات و ٣٥ دقيقة      ٤ ساعات و ٣٥ دقيقة      ٤ ساعات و ٢٥ دقيقة      ٥ ساعات و ٢٥ دقيقة</p>	

يتبع / ٥

اعداد: أ. المختار مبارك العشي

٩

الدرجة

[١]	<p>(٢١) مثلث متطابق الضلعين محيطه ٢٨ سم أوجد طول كل ضلع من الضلعين المتطابقين إذا كان طول الضلع الثالث يساوي ١٠٠ ملم.</p>				
[٢]	<p>(٢٢) إذا كان حجم المنشور المقابل ٤٠ م<sup>٣</sup>. أوجد الارتفاع للمنشور.</p> 				
[٢]	<p>(٢٣) اقرأ ما تقوله عائشة . هل توافق قولها؟</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-right: 20px;"> <p>يوجد ٢٠٠٠ دب باندا على الكرة الأرضية. إذا تناقص عدد الدبة بنسبة ٥% كل سنة فسيكون عددها بعد ٥ سنوات تقريبا ١٨٠٠ دب</p> </div>  </div> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">لا</td> <td style="text-align: center;">نعم</td> </tr> <tr> <td style="height: 20px;"></td> <td style="height: 20px;"></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">فسر ذلك:</p>	لا	نعم		
لا	نعم				
[٢]	<p>(٢٤) سيارة سعرها ٢٠٠٠٠ ريال عماني، تم بيعها بالتقسيط حيث دفع ٦٠٠٠ ريال عماني نقدا كمقدم والباقي كأقساط شهرية مقدار كل منها ٧٠٠ ريال عماني لمدة سنتين. كم ريالا سيزيد اجمالي سعرها بالتقسيط على سعر البيع نقدا؟</p>				

اعداد: أ. المختار مبارك العشري

٧

الدرجة