

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الداخلية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 09:37:04 2023-05-14

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)


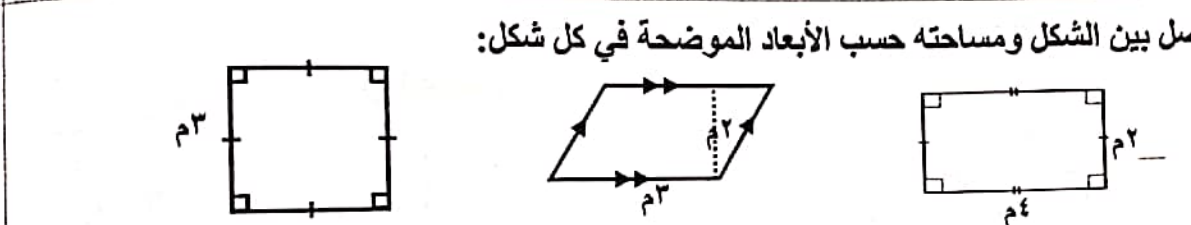
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

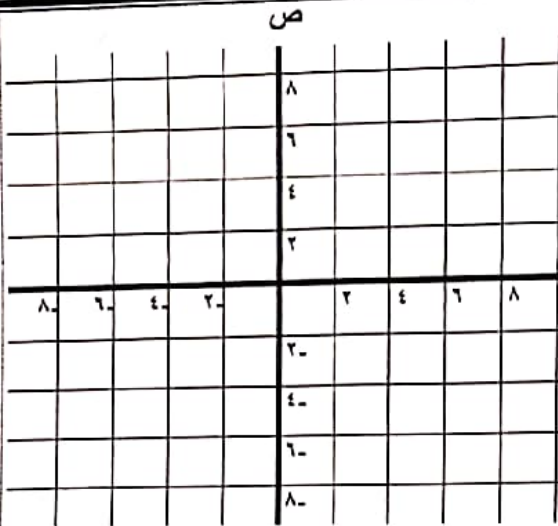
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة شمال الباطنة	1
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة الداخلية	2
الاختبار النهائي الرسمي لعدة محافظات	3
الاختبار النهائي الرسمي في محافظة جنوب الشرقية	4
نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي لمحافظة جنوب الباطنة	5

[١]	<p>(٨) استثمر سامي مبلغ ٦٠٠ ريال عُثماني بمعدل فائدة بسيطة نسبتها ١٠٪ في السنة. ضع دائرة على مقدار الفائدة التي سيكسبها سامي في سنتين بالريال العُماني:</p> <p>١٨٠ ١٢٠ ٩٠ ٦٠</p>	
[١]	<p>(٩) حلل العبارات الجبرية الآتية إلى عوامل:</p> <p>(أ) $س^٢ - ١٠س + ١٦$</p> <p>(ب) $س^٢ - ٤٩$</p> <p>(ج) $س٤ + ص٤ + س٤ + ص٤$</p>	
[٣]	<p>(١٠) إذا كان المثلثان المجاوران متشابهين . فأوجد قيمة س</p> 	
[١]	<p>(١١) صل بين الشكل ومساحته حسب الأبعاد الموضحة في كل شكل:</p>  <p> <input type="checkbox"/> ٢م ٩ <input type="checkbox"/> ٢م ٨ <input type="checkbox"/> ٢م ٦ <input type="checkbox"/> ٢م ٥ </p>	
[٢]	<p>(١٢) في المتتالية ٢ن، حيث ن عدد صحيح ما قيمة ن التي تكون عندها المتتالية أكبر من ١٥ لأول مرة.</p>	
[١]	<p>(١٣) دائرة محيطها ٦,٤ سم. ما نصف قطرها؟ (ضع دائرة على الإجابة الصحيحة)</p> <p>_____ = ن</p>	
[١]	<p>(١٤) أوجد قيمة العدد ٣٥ بعد زيادته بنسبة ٢٠٪ (موضحاً خطوات الحل)</p> <p>١,٧٨ سم ٢,٥٣ سم ٣,٢ سم ٦,٤ سم</p>	
[٢]		<p>الدرجة</p> <p>١١</p>

(١٥) أكمل جدول القيم للدالة $\frac{8}{s}$ ، $s \neq 0$ ،
ثم ارسم التمثيل البياني لها في الفترة

$$8 \geq s \geq 8-$$

س	٨	٤	٢	١	١-	٢-	٤-	٨-	س
ص	١	٢		٨	٨-			١-	ص



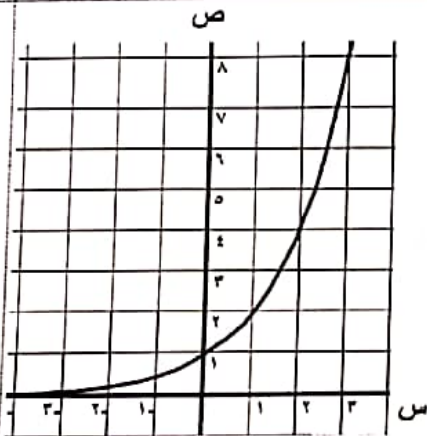
[٢]

(١٦) في الشكل المقابل تمثيل بياني للدالة $s^2 = 3$ في الفترة $3 \geq s \geq 3-$

استخدم التمثيل البياني في إكمال ما يلي:

(أ) قيمة $s^2 = \dots$

(ب) حل المعادلة $s^2 = 5$ هو $s = \dots$



[٢]

(١٧) اشترى شخص أرض بمبلغ ٤٠٠٠ ريال عماني، وباعها بعد سنتين بمبلغ ٥٠٠٠ ريال عماني احسب مايلي موضخًا خطوات الحل:
(أ) مقدار ربح الشخص.

(ب) النسبة المئوية للربح.

[٣]

(١٨) ينقص سعر سيارة ما بنسبة مئوية مقدارها ٧% كل سنة ، فإذا كان سعرها وهي جديدة ٦٠٠٠ ريال عماني

ضع دائرة على سعرها بعد ٣ سنوات مقربًا إلى أقرب ريال عماني.

٣٩٠٠

٤٧٤٠

٤٨٢٦

٧٣٥٠

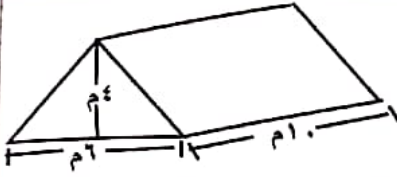
[١]

يتبع/٤

٨

الدرجة

(١٩) أوجد حجم المجسم المجاور.



[١]

(٢٠) إذا كان معامل تشابه الأطوال لمخروطين متشابهين هو $\frac{4}{3}$ ، وحجم المخروط الصغير يساوي ٢٧ سم^٣ . أوجد حجم المخروط الكبير

[١]

_____ سم^٣

(٢١) وصلت باخرة إلى الميناء عند الساعة ١٥:٠٧ بعد رحلة استغرقت ٤ ساعات و ٤٥ دقيقة. فإن الوقت الذي انطلقت فيه الباخرة هو : (ضع دائرة على الإجابة الصحيحة)

[١]

٢٢:٢٢

١٩:٥٢

١١:٣٨

١٠:٢٢

(٢٢) إذا علمت أن ١ ريال عُمانى = ٢,٦٠ دولار أمريكي:

(أ) كم دولارًا أمريكيًا يعادل ٩٠ ريالًا عُمانيًا ؟

(ب) كم ريالًا عُمانيًا يعادل ١٣٠ دولارًا أمريكيًا ؟

[٢]

(٢٣) زد القيمة ٧٢ بنسبة ٥ : ٤

[١]

(٢٤) حل المعادلة التربيعية: $٣س^٢ + ٥س - ٢ = ٠$

[١]

يبلغ طول حوض سباحة على رسم مخطط ٦سم وعرضه ٤سم بمقياس رسم ١سم لكل ٢م أوجد الطول والعرض الحقيقي للحوض.

(٢٥) قام مهند وجاسم بحل المسألة التي في المستطيل المقابل:

توصل مهند إلى أن الطول = ٣م ، والعرض = ٢م

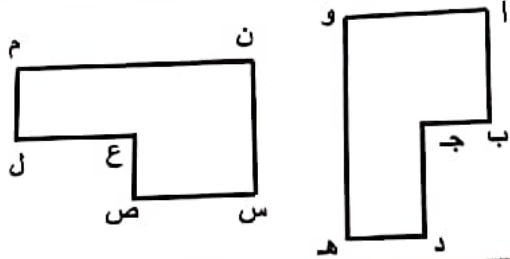
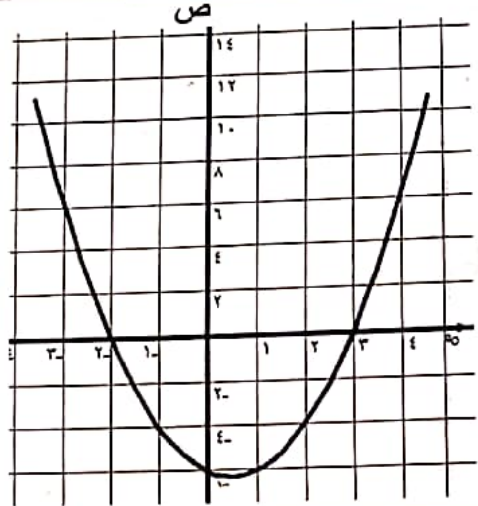
بينما توصل جاسم أن الطول = ١٢م ، والعرض = ٨م

أي منهما على صواب ؟ مهند ، جاسم
فسر إجابتك.

[٢]

٩

الدرجة

[٢]	<p>(١) تقطع طائرة مسافة ٣٢٠٠ كم في ٤ ساعات احسب سرعتها المتوسطة بوحدة كم / ساعة موضحاً خطوات الحل.</p> <p>..... كم / ساعة</p>	(١)									
[٢]	<p>(٢) إذا كان الشكلان المجاوران متطابقين ، فأكمل:</p>  <p>..... = $\overline{د هـ}$ • (س ص ع) تناظرها •</p>	(٢)									
[٢]	<p>(٣) أكتب الأعداد المفقودة في ناتج فك وتبسيط العبارة الجبرية:</p> $\square + ١٧س + ١١س^٢ + \square = (٣ + س)(٢ + س)(١ + ٢س)$	(٣)									
[٢]	<p>(٤) أكتب النسبة ٧ : ٢١ في صورة ١ : ن</p>	(٤)									
[١]	<p>(٥) ضع علامة (✓) في المربع الصحيح بجانب كل عبارة :</p> <table border="1" data-bbox="295 996 534 1187"> <thead> <tr> <th>خطأ</th> <th>صواب</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="550 996 1428 1176"> <thead> <tr> <th>الجملة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>يتناسب زمن إنجاز العمل مع عدد العمال تناسباً طردياً</td> </tr> <tr> <td>تتناسب كمية الوقود المستهلكة مع المسافة المقطوعة تناسباً عكسياً</td> </tr> </tbody> </table>	خطأ	صواب	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	الجملة	يتناسب زمن إنجاز العمل مع عدد العمال تناسباً طردياً	تتناسب كمية الوقود المستهلكة مع المسافة المقطوعة تناسباً عكسياً	(٥)
خطأ	صواب										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
الجملة											
يتناسب زمن إنجاز العمل مع عدد العمال تناسباً طردياً											
تتناسب كمية الوقود المستهلكة مع المسافة المقطوعة تناسباً عكسياً											
[٢]	<p>(٦) إذا كان الشكل المجاور هو التمثيل البياني للدالة</p> $ص = س^٢ - س - ٦$ <p>فإن جذري المعادلة $س^٢ - س - ٦ = ٠$ هما :</p> <p>..... = س ، = س</p> 	(٦)									
[٢]	<p>(٧) قسّم ١٥ ريالاً عماتياً بين خالد وعلي بنسبة ٢ : ٣</p> <p>نصيب خالد ريال ، نصيب علي ريال</p>	(٧)									