

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



امتحان نهاية الدور الأول نسخة جديدة

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الأول ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

ملخص درس العمليات الحسابية	1
ملخص الوحدة الخامسة	2
مذكرة هامة	3
أسئلة الاختبار الرسمي شمال الباطنة مع الحل بخط اليد وفق منهج كامبردج	4
نموذج إجابة اختبار (شمال الشرقية)	5



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة
مدرسة الإمام أحمد بن سعيد للتعليم الأساسي (١٠-٥)

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول التجريبي لمادة : الرياضيات

للسف : السابع

للعام الدراسي ١٤٤٤هـ - ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

التوقيع بالاسم		الدرجة		الصفحة
المصحح الثاني	المصحح الأول	بالحروف	بالأرقام	
				١
				٢
				٣
				٤
				٥
				٦
				٧
				٨
				٩
				١٠
مراجعة الجمع	جمعه			المجموع
				المجموع الكلي

• زمن الامتحان: ساعه ونصف

• الإجابة في الدفتر نفسه.

• الدرجة الكلية للامتحان: ٤٠ درجة.

• عدد صفحات أسئلة الامتحان: () .

• يسمح باستخدام: المسطرة، المنقلة،

المثلث القائم، الورق الشفاف.

• لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.

أقرأ التعليمات الآتية في البداية:

• أجب عن جميع الأسئلة في الفراغ المخصص في

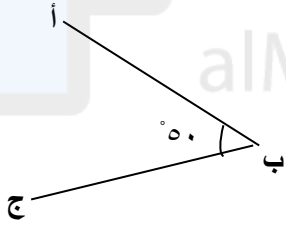
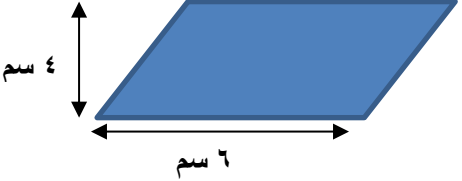
ورقة الأسئلة.

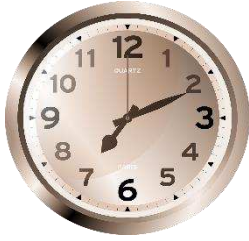
• وضع كل خطوات حلك في دفتر الأسئلة.

• درجة كل سؤال أو جزء من السؤال مكتوبة في

اليسار بين الحاصرتين [] .

الاسم : الصف السابع ()

[١]	<p>حوظ على العبارة الجبرية التي تصف العبارة (اضرب ص في ٣ ثم أضف إليه ٢) : ص ٥ ٣ + ص ٢ ٣ (ص + ٢) ٢ + ص ٣</p>	(١)												
[٢]	<p>ضع علامة (✓) في المكان المناسب لكل عبارة رياضية فيما يلي :</p> <table border="1" data-bbox="395 510 1184 788"> <thead> <tr> <th>الخاطئة</th> <th>صحيحة</th> <th>العبارة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>١٠٠ سم = ١ م</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>عند تقريب ٩,٥٥ إلى أقرب عدد كامل يصبح ٩</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>٦,٧ لتر = ٦٧٠٠ مل</td> </tr> </tbody> </table>	الخاطئة	صحيحة	العبارة			١٠٠ سم = ١ م			عند تقريب ٩,٥٥ إلى أقرب عدد كامل يصبح ٩			٦,٧ لتر = ٦٧٠٠ مل	(٢)
الخاطئة	صحيحة	العبارة												
		١٠٠ سم = ١ م												
		عند تقريب ٩,٥٥ إلى أقرب عدد كامل يصبح ٩												
		٦,٧ لتر = ٦٧٠٠ مل												
[١]	<p>أكمل الفراغ بما يناسب لتصبح العبارة صحيحة : ٢٠ متراً من ٤٠ متراً = <input type="text"/> %</p>	(٣)												
[٢]	<p>من الشكل المقابل : (أ) حدد نوع الزاوية أ ب ج . (ب) أوجد قياس الزاوية أ ب ج المنعكسة .</p> 	(٤)												
[١]	<p>حوظ على مساحة الشكل المقابل بالسنتيمتر المربع :</p>  <p>١٠ ١٢ ٢٤ ٤٨</p>	(٥)												
[١]	<p>لدى سامي ٣ بطاقات كما هي موضحة أمامك : أوجد ناتج : البطاقة (أ) + البطاقة (ج) =</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">٥- (ج)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">٣- (ب)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">٤ (أ)</div> </div>	(٦)												
يتبع/٢	الدرجة	٨												

(٧) أوجد محيط ساعة الحائط في الشكل المقابل . (علماً بأن $\pi = ٣,١٤$)

القطر = ١٠ سم

[١]

(٨) يفكر هيثم في عدد ما ، إذا ضربه في ٣ ثم أضاف إليه ٢ ستكون إجابته ١٧ :
(أ) اكتب معادلة هيثم للعدد المجهول .

(ب) حل هذه المعادلة .

[٢]

(٩) استخدم الأعداد في الإطار التالي لإكمال كل مما يلي :

$\frac{1}{25}$	$\frac{1}{4}$	٦٠ %	٣,٥	٤٠ %
----------------	---------------	------	-----	------

<input type="text"/>	= ٠,٤ (ج)	<input type="text"/>	= ٢٥ % (ب)	<input type="text"/>	= $\frac{3}{5}$ (أ)
----------------------	-------------	----------------------	--------------	----------------------	-----------------------

[٣]

(١٠) حوِّط على الكسر المختلف من بين الكسور التالية :

$\frac{10}{15}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{14}{21}$	$\frac{20}{30}$	$\frac{6}{9}$
-----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------------

[١]

يتبع/٣

٧

الدرجة

[١]	<p>(١١) يعمل كلاً من بدر وحسن على فك قوس العبارة ٦ (٣ - س - ١) فكانت إجابة بدر ١٨ س - ١ وإجابة حسن ١٨ س - ٦ .</p> <p>أي منهما على صواب ؟ <input type="checkbox"/> بدر أم <input type="checkbox"/> حسن</p> <p>اشرح الخطأ الذي وقع فيه الشخص الآخر .</p>					
[١]	<p>(١٢) دفعت سناء مبلغ ٦,٥٠٠ ريال عماني لشراء خمسة أمتار من القماش .</p> <p>ما تكلفة شراء المتر الواحد منه ؟</p>					
[١]	<p>(١٣) لدى فاطمة حبلان . الحبل الأول طوله ٩٣,٧ متر والآخر ١٢٥,٩ متر .</p> <p>حوط على إجمالي طول الحبلين بالمتر :</p> <table border="1" data-bbox="512 1014 1166 1055"> <tr> <td>٣٢,٢</td> <td>١٢٥,٩</td> <td>٢١٨,٩٧</td> <td>٢١٩,٦</td> </tr> </table>	٣٢,٢	١٢٥,٩	٢١٨,٩٧	٢١٩,٦	
٣٢,٢	١٢٥,٩	٢١٨,٩٧	٢١٩,٦			
[١]	<p>(١٤) المضاعف السابع عشر للعدد ٧ هو ١١٩ .</p> <p>استخدم هذه الحقيقة لإيجاد المضاعف الثامن عشر للعدد ٧ .</p>					
[٣]	<p>(١٥) (أ) أوجد ناتج $\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$ في أبسط صورة .</p> <p>(ب) أوجد ناتج $\frac{1}{5}$ من ٤٠ ريال .</p> <p>(ج) حول الكسر $\frac{11}{20}$ إلى كسر عشري منتهي .</p>					
يتبع/٤		الدرجة				

(١٦) يقول مهند :



هناك عدنان أوليان مجموعهما يساوي ٧

العدنان هما : و

[١]

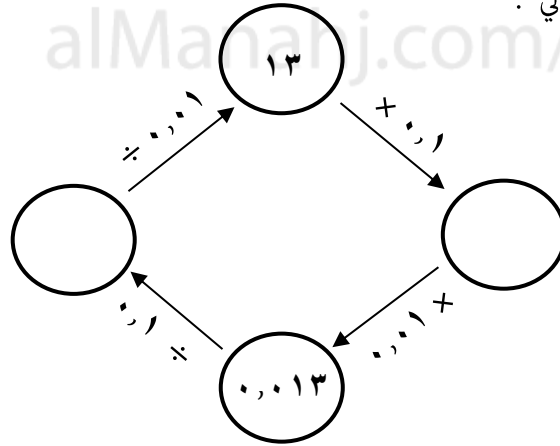
(١٧) تستخدم هاجر هذه الصيغة لإيجاد المسافة التي تقطعها عندما تذهب من منزلها إلى منزل من منازل إحدى صديقاتها .

م = س و حيث م : المسافة بالكيلو متر
 س : السرعة بالكيلو متر / ساعة
 و : الوقت بالساعة

ما المسافة التي قطعتها هاجر لذهاب لمنزل صديقتها بسرعة ٢٠ كيلو متر خلال ٣ ساعات ؟

[١]

(١٨) أكمل الفراغات في الشكل التالي :



[١]

(١٩) رتب الأطوال التالية من الأقصر إلى الأطول :

٣٥٢ سم

٢,٨ م

٧٩٥ سم

٤,٢ م

الترتيب :

..... ' ' '
 الأطول ← الأقصر

[٢]

يتبع/٥

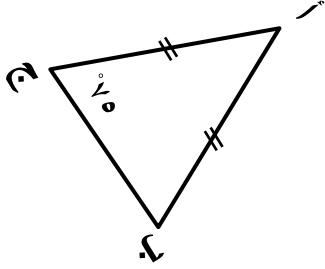
٥

الدرجة

(٥)

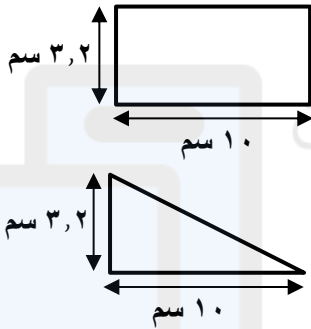
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول التجريبي لمادة الرياضيات الصف السابع للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

(٢٠) إذا علمت إن المثلث أ ب ج مثلث متطابق الضلعين .
فاحسب قياس الزاوية ب أ ج .



[١]

(٢١) يعرض الشكل المقابل مستطيل ومثلث قائم الزاوية :



أعتقد أن مساحة المثلث تساوي
مساحة المستطيل



هل هلال على صواب ؟ اعرض طريقة الحل لتوضيح إجابتك .

[٢]

(٢٢) يلعب فريق كرة قدم ما ٤٠ مباراة سنوياً ، وفي العام الماضي سجل هدفاً واحداً في ٣٠% من مبارياته وهذا العام سجل هدفاً واحداً في ١٦ مباراة .
هل تحسن أداء الفريق عن العام الماضي ؟ اشرح إجابتك

[٢]

(٢٣) أكمل بما يناسب لتصبح العبارة صحيحة :

(أ) ١٠% من ٢٥ ريالاً = % من ٥٠ ريالاً

(ب) ١٤% من ٣٥ كغم = ٧% من كغم

[٢]

يتبع/٦

٧

الدرجة

(٦)

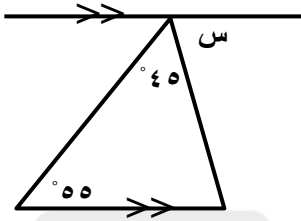
امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول التجريبي لمادة الرياضيات الصف السابع للعام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣م

اكتب العبارة الجبرية الآتية في أبسط صورة :

(٢٤) $11ص + 9ط - 2ص - 7ح = \dots\dots\dots$

[١]

(٢٥) من الشكل المقابل :



حوظ على قياس الزاوية س :

135° 100° 80° 55°

[١]

(٢٦) ضع إشارة (✓) أمام الكسر الأصغر من $\frac{1}{6}$

$\frac{1}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{1}{7}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$

[٢]

(٢٧) يقول راشد :

إذا كان : $2 \times 3 = 18$ ، $2 \times 2 = 24$ فإن المضاعف المشترك الأصغر (م م ص) للعددين ١٨ ، ٢٤ يساوي ٤٣٢

(أ) هل راشد على صواب ؟ فسر إجابتك

(ب) ساعد راشد في إيجاد العامل المشترك الأكبر (ع م ك) للعددين ١٨ ، ٢٤ .

[٢]

الدرجة

٦