تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://almanahj.com/om

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

https://almanahj.com/om/5

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/om/5math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

'.https://almanahj.com/om.'/5math2

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

'.https://almanahj.com/om.'/grade5

للتحدث إلى بوت المناهج العمانية على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

امتحـان الصـف الخامس
للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨هـ - ٢٠١٦/٢٠١٧م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني

- المادة : رياضيات.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان : (٥) صفحات.
- زمن الإجابة : ساعتان.
- الإجابة في الورقة نفسها.
- لا يسمح باستخدام الالة الحاسبة.

اسم الطالب			
المدرسة		الصف	

السؤال	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي				

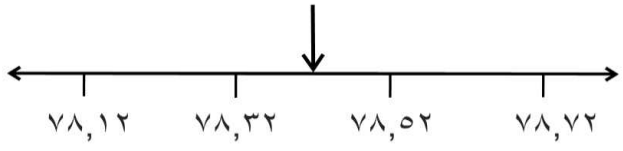
أجب عن جميع الأسئلة الآتية

السؤال الأول:ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:

١- أبسط صورة للكسر $\frac{٢٤}{١٢}$ هي :

أ) ٢ ب) $\frac{٦}{٣}$ ج) $\frac{٤}{٢}$ د) $\frac{٨}{٤}$

٢- العدد الذي يشير إليه السهم على خط الأعداد هو :



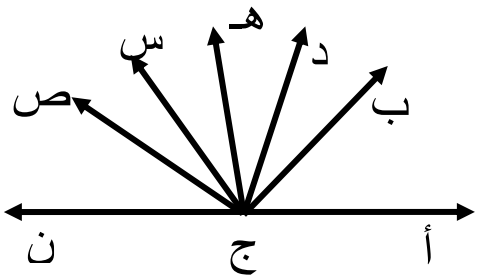
أ) ٧٨,٢ ب) ٧٨,٣

ج) ٧٨,٤ د) ٧٨,٥

٣- الصورة العشرية للعدد : $٩\frac{٣}{١٠٠}$ هي :

أ) ٠,٩٣ ب) ٩,٣ ج) ٩,٠٣ د) ٩,٠٠٣

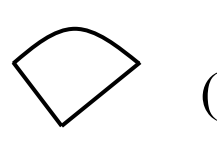
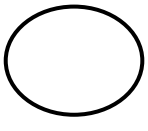
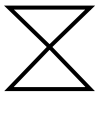
٤- في الشكل المجاور، الزاوية المجاورة للزاويتين : ∠ أ ج ب ، ∠ ن ج هـ معاً هي :



أ) ∠ ب ج د ب) ∠ د ج س

ج) ∠ أ ج هـ د) ∠ ب ج هـ

٥- الشكل الهندسي الذي يمثل مضلع من بين الأشكال الآتية هو:

أ)  ب)  ج)  د)

٦- شكل رباعي يتوازى فيه ضلعان فقط هو :

أ) متوازي الأضلاع ب) شبه المنحرف ج) المعين د) المستطيل

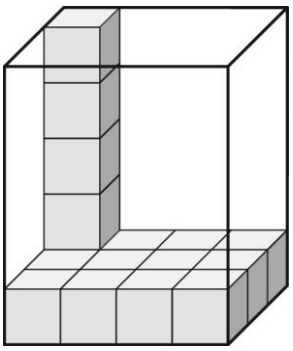
يتبع / ٢

تابع السؤال الأول:

٧- ١٠ سيارات شحن لها نفس الحمولة ، مجموع كتلة حمولتها يساوي ٤٥ طن . فإن كتلة حمولة السيارة الواحدة بالكيلوجرام يساوي :

أ) ٤,٥ كغم ب) ٤٥٠ كغم ج) ٤٥٠٠ كغم د) ٤٥٠٠٠ كغم

٨- الشكل المجاور : رسم لصندوق يوجد بداخله مكعبات متماثلة . كم مكعبا ينقُصُنا لكي نملأ الصندوق ؟



أ) ١٦ مكعبا ب) ٤٤ مكعبا

ج) ٤٨ مكعبا د) ٦٠ مكعبا

السؤال الثاني: (أجب عن الاسئلة موضحا خطوات الحل)

(أ) (١) اكتب العدد العشري ١٢,٠٣٥ بالكلمات ، ثم حوله إلى كسر اعتيادي

_____

_____

_____

_____

(٢) أوجد ناتج ما يلي :

١) $٦\frac{٤}{٥} + ٤\frac{١}{٧}$

_____

_____

_____

يتبع/٣

تابع السؤال الثاني:

٢) قرِّب المبلغ ٥١١٥ بيسة لأقرب ريال ؟

_____

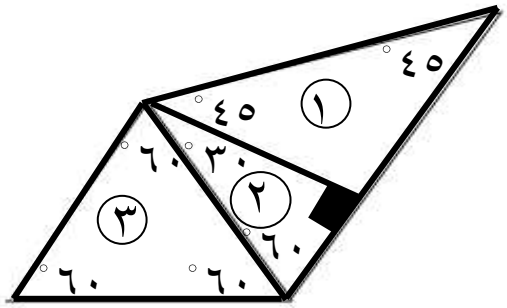
_____

(ب) ارتفعت درجة حرارة محمد بمقدار ٢,٣ درجة مئوية ، فإذا كانت درجة حرارته قبل أن ترتفع هي ٣٦,٥ . فكم تصبح درجة حرارته ؟

_____

_____

(ج) ١) من الشكل المقابل اكتب الرقم الدال على نوع المثلث :

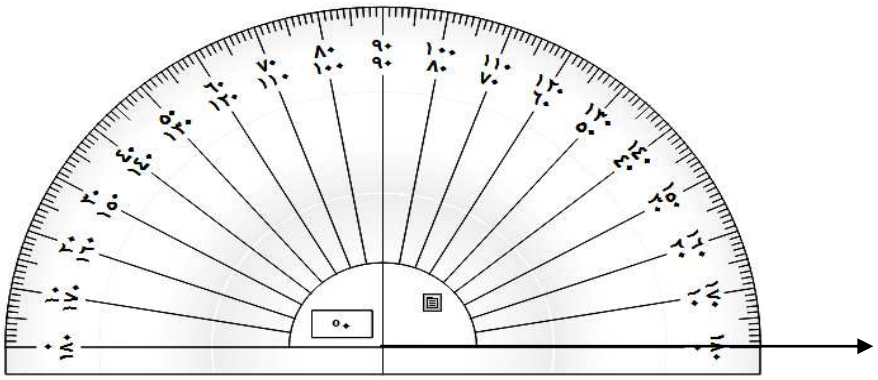


١) مثلث متطابق الأضلاع _____

٢) مثلث مختلف الأضلاع _____

٣) مثلث متطابق الضلعين _____

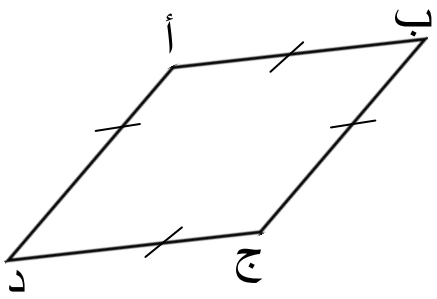
٢) وضّح بالرسم تقسيم زاوية قياسها ١٥٠° إلى ثلاث زوايا قياس أحدها ٣٠° والزاويتين الأخريين متطابقتين على المنقلة الآتية :



يتبع/٤

السؤال الثالث: (أجب عن الاسئلة موضحا خطوات الحل)

(أ) ١) تأمل الشكل المجاور، ثم أجب عما يأتي :



١) ما اسم الشكل أ ب ج د ؟

_____

٢) من النقطة "ب"ارسم العمود النازل على $\overline{دج}$ في الشكل ؟

٣) إذا كان ق ∠ب أ د = ١٣٥° فإن :

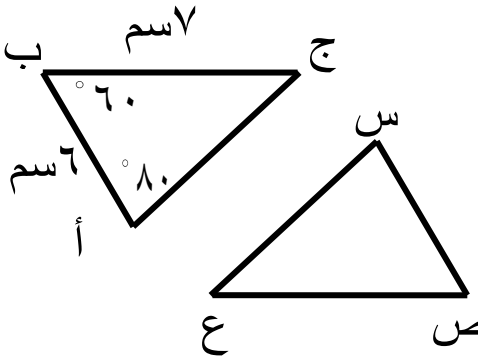
ق ∠ أ ب ج = _____

_____

_____

٢) في الشكل المجاور: إذا كان △ س ص ع يطابق △ أ ب ج .

فإن :



١) ق ∠ س = _____

٢) ص ع = _____

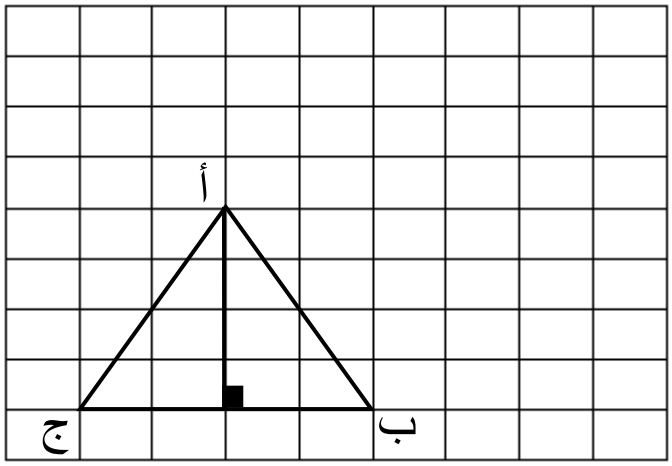
٣) س ص = _____

٤) ق ∠ ع = _____

يتبع / ٥

تابع السؤال الثالث :

(ب) ارسم مستطيلا مساحته **مساوية** لمساحة المثلث أ ب ج الذي في الرسم :



مساحة المثلث = _____

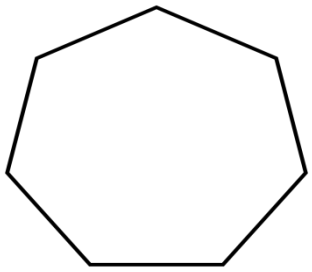
_____

_____

_____

أبعاد المستطيل هي : _____

(ج) الشكل المجاور: يمثل مضلع منتظم محيطه ٨٤ سم . أوجد طول ضلعه ؟



_____

_____

_____

(د) إذا كانت خطوة محمد ٤٠ سم ؛ فكم خطوة سيحتاج ليقطع ١ كم ؟

_____

_____

_____

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

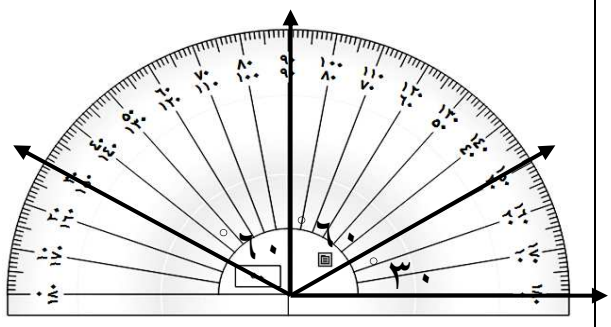
نموذج إجابة امتحان الصف الخامس
للعام الدراسي ١٤٣٧ / ١٤٣٨ هـ - ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م
الدور الأول - الفصل الدراسي الثاني
المادة : رياضيات الدرجة الكلية : ٤٠ درجة
عدد صفحات نموذج الإجابة (٤)

المفردة	الرمز	الاجابة	الدرجة	الوحدة	الصفحة	الهدف	المستوى
١	أ	٢	٢	الرابعة	١٢	١	تطبيق
٢	ج	٧٨,٤	٢	الرابعة	٢٧	٦	معرفة
٣	ج	٩,٠٣	٢	الرابعة	٢٦	٢	تطبيق
٤	د	لا ب ج هـ	٢	الخامسة	٥٦	٣	معرفة
٥	أ		٢	الخامسة	٧٦	٨	معرفة
٦	ب	شبه المنحرف	٢	الخامسة	٨٧	١٠	معرفة
٧	ج	٤٥٠٠ كغم	٢	السادسة	١٠٧	١	تطبيق
٨	ب	٤٤مكعبا	٢	السادسة	١٢٩	٧	استدلال
المجموع			١٦				

يتبع/٢

إجابة السؤال الثاني الدرجة الكلية :١٢

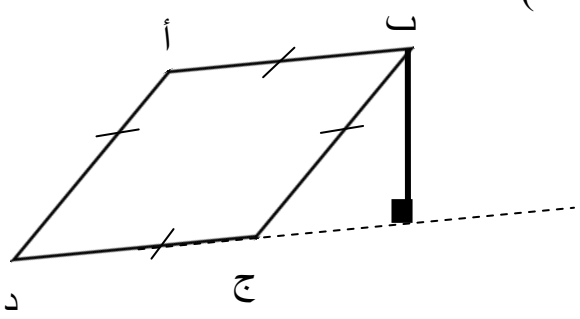
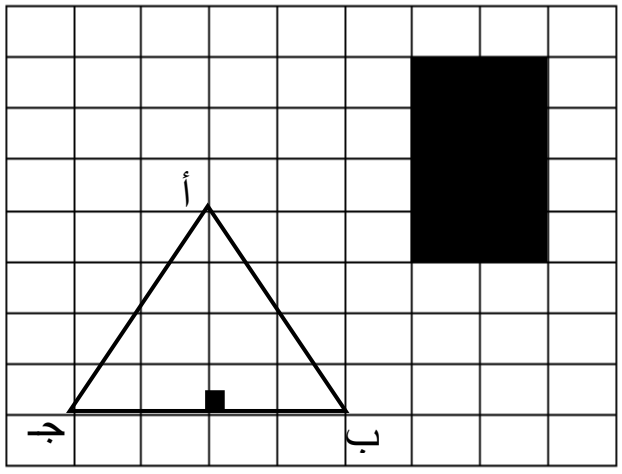
أ) ٥,٥ درجة (١+ ٤,٥) ب) ١,٥ درجة ج) ٥ درجات (٣ + ٢)

الجزئية	المفردة	الإجابة	الدرجة	الوحدة	الصفحة	الهدف	المستوى
	١	اثنى عشرة وخمسة وثلاثون من ألف . $\frac{١٢٠٣٥}{١٠٠٠}$	$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$	الرابعة	٢٦	٥	تطبيق
أ	٢	١) نقوم بتحويل الأعداد الكسرية إلى كسور اعتيادية: $٤\frac{١}{٧}+٦\frac{٤}{٥}$ $=\frac{١+٤\times٧}{٧}+\frac{٤+٦\times٥}{٥}$ $=\frac{٣٤}{٥}+\frac{٢٩}{٧}=\frac{٧\times٣٤}{٧\times٥}+\frac{٥\times٢٩}{٥\times٧}$ $=\frac{٢٣٨}{٣٥}+\frac{١٤٥}{٣٥}=\frac{٣٨٣}{٣٥}$	١ $\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$	الرابعة	٢٠	٣	تطبيق
		٢) ∵ واحد ريال = ١٠٠٠بيسة ∴ ٥١١٥ بيسة = ٥,١١٥ ريال ∴ ٥,١١٥ريالا ≃ ٥ ريالا(لأقرب ريال)	$\frac{١}{٢}$ ١		٣٣	٩	
ب		أصبحت درجة حرارة محمد =٣٦,٥+٢,٣ = ٣٨,٨درجة حرارة	١ $\frac{١}{٢}$	الرابعة	٣٨	٨	تطبيق
ج	١	مثلث متطابق الاضلاع رقم ٣ مثلث مختلف الاضلاع رقم ٢ مثلث متطابق الضلعين رقم ١	١ ١ ١	الخامسة	٧٣	٦	معرفة
	٢		**٢ (إذا رسم الطالب زاوية واحدة صحيحة يعطى نصف درجة)**	الخامسة	٦٢	٤	تطبيق

يتبع/ ٣

إجابة السؤال الثالث الدرجة الكلية :١٢

أ) ٥درجات (٣ +٢) ب)٣درجات ج) درجتان د) درجتان

جزئية	المفردة	الاجابة	الدرجة	الوحدة	الصفحة	الهدف	المستوى
أ	١	١) معين	١	الخامسة	٨٧	١٠	معرفة
		٢) 	١	الخامسة	٦٥	٥	تطبيق
		٣) ق∠ ب $= \frac{٣٦٠-٢٧٠}{٢} = \frac{٩٠}{٢} = ٤٥^\circ$	١	الخامسة	٨٧	١٠	استدلال
	٢	١) ق∠ س $= ٨٠^\circ$ ٢) ص ع $= ٧$ سم ٣) س ص $= ٦$ سم ٤) ق ∠ ع $= ٤٠^\circ$	٢ (لكل جزئية نصف درجه)	الخامسة	٩٢	١١	تطبيق
ب		مساحة المثلث= $\frac{١}{٢}$ طول القاعدة × الارتفاع $= \frac{١}{٢} \times ٤ \times ٤$ $= ٨$ سم^٢	$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٢}$		١٢٣	٥	تطبيق
		∵ مساحة المثلث = مساحة المستطيل ∴ أبعاد المستطيل هي : ٢ ، ٤ أو ١ ، ٨	١			٦	استدلال
			١ (إذا رسم الطالب المستطيل بشكل صحيح فقط يعطى الدرجه كامله)	السادسة	١١٩		تطبيق

يتبع/٤

تابع إجابة السؤال الثالث

الجزئية	المفردة	الاجابة	الدرجة	الوحدة	الصفحة	الهدف	المستوى
ج		∵ محيط المضلع المنتظم = عدد أضلاعه × طول الضلع ∴ طول الضلع = $\frac{٨٤}{٧}$ = ١٢ سم	١ ١	السادسة	١١٣	٢	استدلال
د		أولا : نوحد الوحدات ∵ ١ كم = ١٠٠٠٠٠سم ∴ عدد خطوات أحمد في ١ كم = $\frac{١٠٠٠٠٠}{٤٠}$ = ٢٥٠٠	١ $\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$	السادسة	١٠٥	١	استدلال

تراعى جميع الحلول الصحيحة

نهاية نموذج الإجابة