

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الامتحان النهائي الرسمي الدور الأول الفترة الصباحية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← رياضيات ← الفصل الأول ← الامتحان النهائي ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:57:28 2025-01-20

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الأول

تجميع الاختبارات النهائية للمادة

1

بوربوينت ملخص شرح درس التمثيلات البيانية للحركة

2

بوربوينت ملخص شرح جداول العد من درس تنظيم البيانات

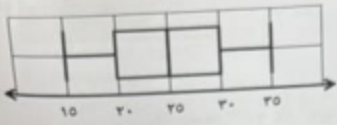
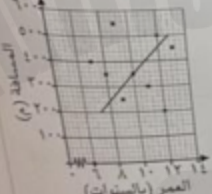
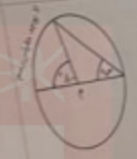
3

بوربوينت ملخص شرح درس تنظيم البيانات

4

بوربوينت ملخص شرح درس استخدام الجداول لعرض البيانات

5

1	حوظ حول النقطة التي تقع في منطقة حل المتباينة $x < 2$ -
[1]	<p>(٢،٧) (١،٢) (١،٢) (٠،٣)</p>
2	أكمل مخططات التدفق للذاتين
[1]	<p>(أ) ذ: من $\square \times$ \leftarrow $\square +$ \leftarrow \square</p>
[1]	<p>(ب) هر: من $\square -$ \leftarrow $\square \times$ \leftarrow \square</p>
3	من المخطط الصندوقي الآتي
[1]	
[1]	أكتب قيمة كل من
[1]	<p>الربيع الأدنى <input type="text"/> الوسيط <input type="text"/> الربيع الأعلى <input type="text"/></p>
4	الشكل المجاور
[1]	يمثل مخطط انتشار العلاقة بين أعمار ٦٠ طالب والمسافات التي يقطعونها في نصف ساعة سياحة
[1]	(أ) صف نوع وقوة الارتباط الموضح في المخطط
[1]	
[1]	(ب) أكتب عُمر محمد إذا علمت أنه يستطيع قطع مسافة ٤٥٠ متراً في نصف ساعة أثناء السياحة
[1]	من الشكل المجاور
[1]	(حوظ قياس الزاوية س)
[1]	
[1]	<p>$^{\circ} 80$ $^{\circ} 60$ $^{\circ} 40$ $^{\circ} 20$</p>
[1]	الدرجة
[1]	تبع

د(١)	د(٢)	الدالة
		د(س) = س - ٣
		د(س) = س + س

[٣]

٧ قُيِّن مجموعة من البيانات معدل درجات الحرارة السيليزية لـ ١١ مدينة خلال إحدى الأيام

٢٥	٢٣	٤٢	٣٥	٣٦	٢٥
٢٥	٣٤	٣٣	٢٩	٢٨	

أشْرَحْ مخطط الساق والورقة لعرض البيانات

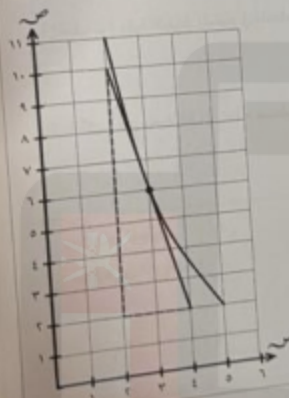
[٣]

٨ من الشكل المجاور

أوجد

(أ) إشارة ميل المماس

(ب) ميل المماس للمنحنى عند النقطة (٦, ٣)
(موضحاً خطوات العمل)



[٣]

يتبع/٣

٨

الدرجة

بين المدرج التكراري الآتي الفترة الزمنية التي يستغرقها طلبة الصف العاشر للوصول إلى المدرسة. أكمل الجدول التكراري للبيانات مستعيناً بالمدرج التكراري.



الزمن	التكرار
0 - 0	4
10 - 6	
10	
8	
٢٥ - ٢١	

[٢]

إذا علمت أن m تتناسب عكسياً مع r^2 وأن $m = 16$ عندما $r = 2$

أوجد ثابت التناسب (ت)

10

موضح خطوات الحل هنا

[٣]

أجرى مدير مدرسة دراسة مسحية لمعرفة عدد الطلبة في صفي العاشر والعاشر عشر الذين يستخدمون النظارة الطبية فظهرت النتائج كالآتي

لا يستخدم النظارة الطبية	يستخدم النظارة الطبية	الصف العاشر
٢٧	١٠	الصف العاشر عشر
٤٢	٥	

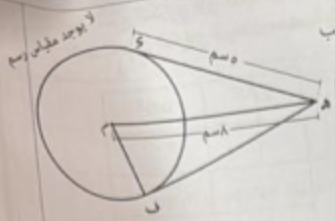
حوظ: على عدد الطلبة الذين يستخدمون النظارة الطبية في الصفين معاً

الدرجة

[١]

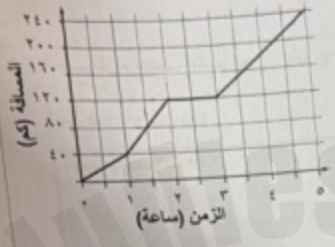
يتبع/٤

هـ س ، هـ ف مماسان للدائرة عند النقطتين s ، ف بالترتيب
 أوجد طول م ف لأقرب منزلة عشرية واحدة
 موضعا خطوات الحل هنا



سم [٢]

يبين التمثيل البياني المجاور بيان رحلة مدرسية لطلبة في الباص



(أ) أكتب الزمن الذي استغرقه الباص لأخذ استراحة .

(ب) أكتب سرعة الباص في الجزء الأخير من الرحلة .
 (موضعا خطوات الحل)

[٣]

أوجد ناتج قسمة الكسر الجبري $\frac{137}{50} \div \frac{14}{25}$ في أبسط صورة
 موضعا خطوات الحل هنا

[٣]

البيانات الآتية توضح كتل ستة اصدقاء بالكيلوغرام
 ٣٧ ٣٥ ٤٥ ٣٦ ٢٢ ٣٦
 حوِّط على المقياس الإحصائي الذي سوف يتأثر بانضمامه إليهم
 الوسيط الحسابي الوسيط المنوال

[١]

المدى

المنوال

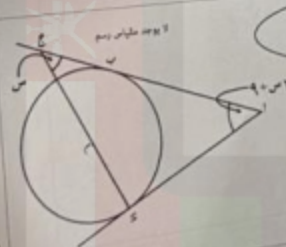
الوسيط

الوسيط الحسابي

٩

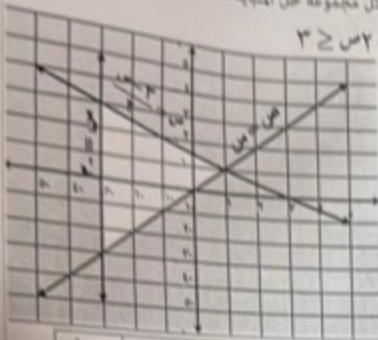
الدرجة

يتبع/٥

١٩	<p>حوط حول ناتج $\frac{1}{س+1} - \frac{س}{س+1}$ في أبسط صورة</p> <p>س - ١ ١ + س</p>
٢٠	<p>إذا كانت $د(س) = \sqrt{س}$ ، $د(س) = ١ - س$ أوجد $د^{-١}(٣) + د^{-١}(٥)$</p> <p>موضحاً خطوات العمل هنا</p>
٢١	<p>يستغرق عمل لوحة فنية جدارية بالمدرسة ٨ ساعات إذا نفذها (٣) عمال . ضع دائرة حول عدد الساعات اللازمة لعمل نفس اللوحة إذا نفذها (٦) عمال بالوتيرة نفسها</p> <p>٣ ٤ ٨ ١٠</p>
٢٢	<p>يبين المخطط الدائري المجاور كيف يقضي أحد المعلمين يومه (موضحاً خطوات العمل) (أ) أكتب الكسر الذي يمثل ما يقضيه المعلم في غرفة المعلمين . (ب) أكتب عدد الساعات الذي يقضيه المعلم خارج المدرسة .</p>
٢٣	<p>يقول ياسر : إن قياس الزاوية س = ٣٣° فسر بالخطوات أن إجابة ياسر غير صحيحة</p> 

يتبع ٧/

إذا كانت المنطقة غير المظللة في الشكل المقابل تمثل مجموعة حل المتباينات
 $ص \leq س$ ، $س \leq ٣$ ، $س + ٢ \geq ٣$



ضع علامة (✓) في المكان المناسب

خطأ	صح	العبارة
		أصغر قيمة ممكنة للعبارة الجبرية $س + ٢$ تساوي صفر
		أكبر قيمة ممكنة للعبارة الجبرية $س + ٢$ تكون عند النقطة $(١, ١)$

[١]

٢٥ تقول شيخة: إذا كان موقع الربيع الأعلى لمجموعة من القيم يساوي ١٢ وكان عدد هذه القيم $(١ + م)$ فإن $١٥ = م$

وضح بالخطوات أن إجابة شيخة صحيحة

[٢]

٣٦ قام أمير بقياس درجة حرارة مدينته خلال ٣ أيام ، وكانت أدنى درجة حرارة تحصل عليها ٢٥ سيليزية والمدى لهذه القياسات ٥ سيليزية ، والوسط الحسابي لها ٢٧ .
 أكتب قياس درجات الحرارة التي تحصل عليها أمير خلال الأيام الثلاثة . (موضحاً خطوات الحل)

[٢]

الدرجة

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح ...