

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار تجريبي للامتحان النهائي نموذج اول ولاية الجازر

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-29 17:38:17

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



روابط مواد الصف العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الاختبار النهائي الرسمي لجميع المحافظات	1
نموذج إجابة الامتحان النهائي الدور الأول لمحافظة مسقط	2
امتحان نهائي الدور الأول لمحافظة مسقط	3
امتحان تجريبي نهائي جديد لمحافظة شمال الباطنة	4
امتحان تجريبي نهائي جديد مع نموذج الإجابة لمحافظة الداخلية	5



المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الوسطى

دائرة القياس والتقويم التربوي

امتحان الصف العاشر

قطاع ولاية الجازر

المادة: رياضيات

الدور الأول- الفصل الدراسي الأول-للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤هـ- ٢٠٢١/٢٠٢٢م

اسم الطالب	
الصف	اسم المدرسة

الصفحة	الدرجة		التوقيع بالاسم	
	بالأرقام	بالحروف	المصحح الأول	المصحح الثاني
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
المجموع			جمعه	مراجعة الجمع
المجموع الكلي	٦٠			

- زمن الامتحان: ساعتان وربع
- الإجابة في الدفتر نفسه.
- الدرجة الكلية للامتحان: ٦٠ درجة.
- عدد صفحات أسئلة الامتحان: (١٠).
- 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 [].

(١)

المادة : رياضيات

الصف: العاشر

الدور الأول- الفصل الدراسي الأول-للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤هـ- ٢٠٢١/٢٠٢٢م

أجب عن جميع الأسئلة

(١) أكتب المتوال لمجموعة القيم التالية

٢٣ ٣٨ ١٥ ٢٧ ١٨ ٣٨ ٢١ ٣٨ ٢٧

[١]

(٢) أكمل الجدول المقابل حيث ص α س

س	٣	٤	٥	٦
ص	١٢			

[٢]

(٣) أوجد الكسور الجبرية التالية في أبسط صورته

[١]

$$(أ) \frac{٥س ص}{١٥}$$

[٢]

$$(ب) \frac{٣٥ أ٣ ب٢}{٧ أ٢ ب٢}$$

[٢]

$$(ج) \frac{٢٤ أ٢ ب٢ ج٢}{١٢ أ ب ج}$$

يتبع/٢

٨

الدرجة

(٢)

المادة : رياضيات

الصف: العاشر

الدور الأول- الفصل الدراسي الأول-للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢م

[١]	<p>(٤) حوط قيمة د (١) في الداله د(س) = ٤س - ١</p> <p>٤ ١- ٥ ٣ ٣-</p>	(٤)
[١]	<p>(٥) حوط جميع البيانات العدديه المنفصله من البيانات التاليه</p> <p>الطول عدد طلاب الصف الوزن عدد السيارات لون الشعر</p>	(٥)
[١]	<p>(٦) أكمل العدد الناقص في المربع للحصول على عباره صحيحه</p> $\frac{٥ - س}{٢ + س} = \frac{\square + ٧س - ٢}{٤ - ٢س}$	(٦)
[٢]	<p>(٧) أوجد داله منفردة تساوى (د ° ع) (س)</p> <p>حيث د(س) = ٢س + ٥ ، ع(س) = ١ + س</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	(٧)
يتبع/٣		الدرجة

٥

الدرجة

(٤)

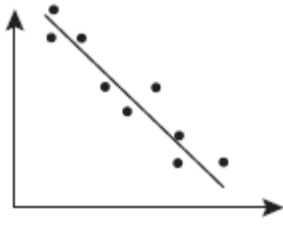
المادة : رياضيات

الصف : العاشر

الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢ م

(١٠)

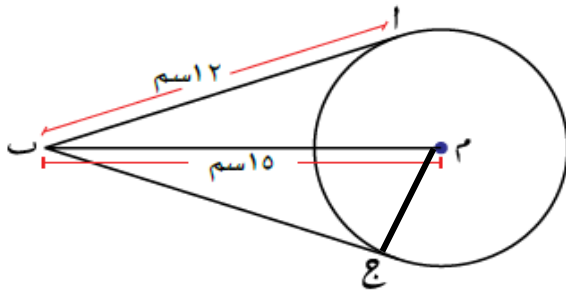
حوظ وصف الارتباط للتمثيل البياني المقابل



[١] سالب ضعيف موجب قوى لا يوجد ارتباط سالب قوى موجب ضعيف

(١١)

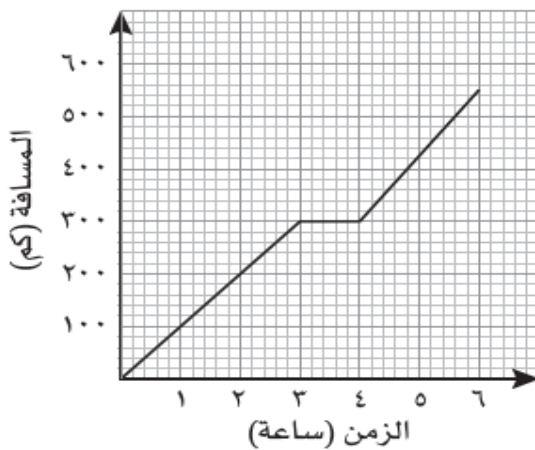
في الشكل المجاور: ب أ، ب ج مماسان للدائرة م



أوجد طول م ج

[٢]

(١٢) يبين التمثيل البياني المجاور المسافة المقطوعة بإحدى السيارات في ٦ ساعات

صف ما يدل عليه التمثيل البياني
بين الساعتين الثالثة والرابعة

[١]

يتبع/٥

٤

الدرجة

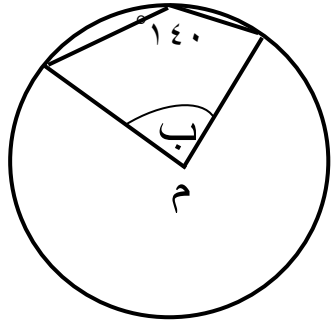
(٥)

المادة : رياضيات

الصف: العاشر

الدور الأول- الفصل الدراسي الأول- للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢م

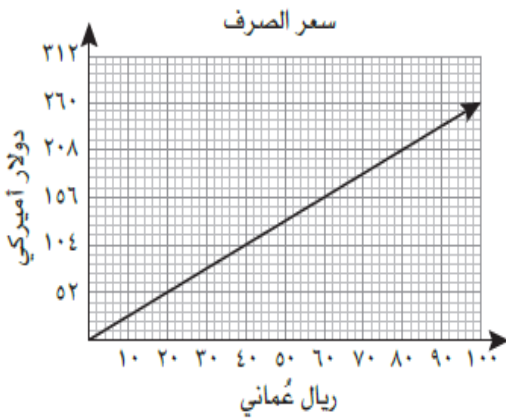
(١٣)



أوجد قياس الزاوية ب في الشكل المقابل

[١]

(١٤)



باستخدام التمثيل البياني المجاور
حوظ قيمة ٦٠ ريالاً عمانياً بالدولار الأمريكي

[١]

١٠٨

١٥٦

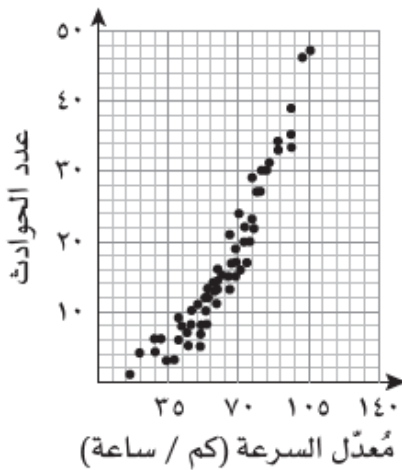
١٠٤

١٥٠

١٠٠

(١٥)

الحوادث عند تقاطعات الطرق



التمثيل البياني المقابل يوضح
عدد الحوادث عند تقاطعات الطرق

ارسم المستقيم الأفضل تمثيلاً
واستنتج عدد الحوادث
عند معدل سرعه ٧٥ كم/ساعة

[٢]

يتبع/٦

٤

الدرجة

(٦)

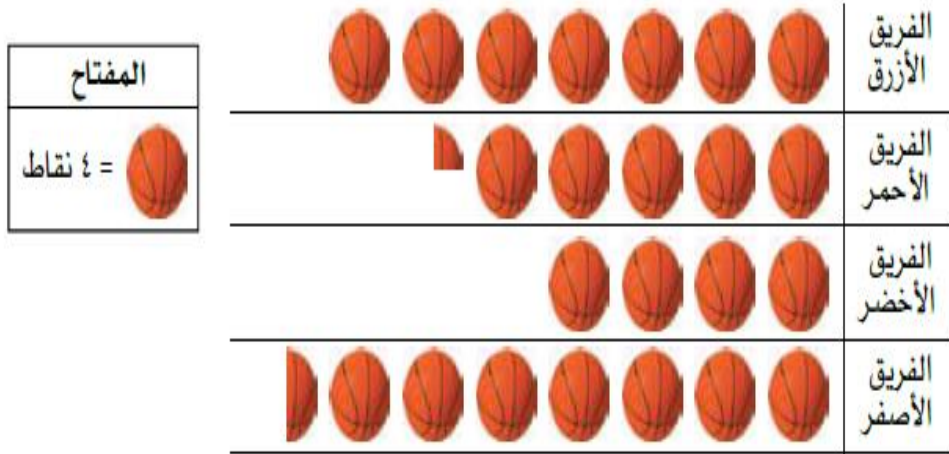
المادة : رياضيات

الصف: العاشر

الدور الأول- الفصل الدراسي الأول- للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢م

(١٦) يبين التمثيل بالمصورات التالي عدد النقاط المسجلة في دورة لكرة

السلة لدى اربع فرق رياضيه



(أ) أكتب الفريق الحاصل على أكبر نقاط

[١]

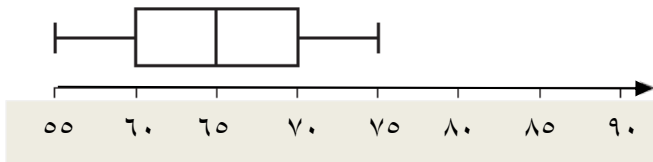
(ب) أوجد بكم يزيد عدد النقاط التي سجلها الفريق الأزرق على الفريق الأحمر

[٢]

(ج) أوجد مجموع عدد النقاط التي سجلتها الفرق الأربعة

[٢]

(١٧) باستخدام المخطط الصندوقي المقابل



حوظ قيمة الربع الأعلى للبيانات

[١]

٦٥

٦٠

٧٠

٥٥

٧٥

يتبع/٧

٦

الدرجة

(٧)

المادة : رياضيات

الصف: العاشر

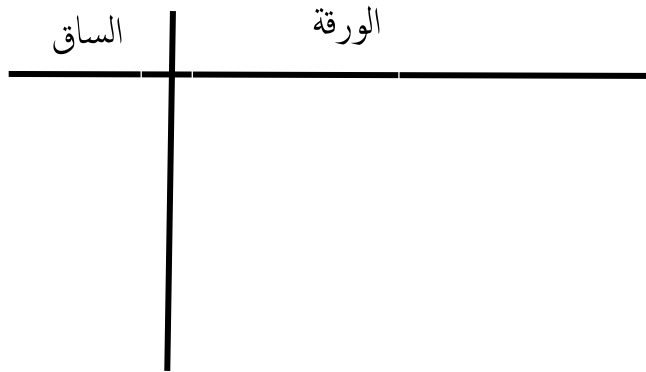
الدور الأول- الفصل الدراسي الأول- للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤هـ - ٢٠٢١/٢٠٢٢م

(١٨)

تظهر البيانات التالية اعمار ١٥ شخصا بالسنوات

٢١	٣٠	١٦	١٧	٢٢	٤١	٣٤	٢٥
٤٩	٣٥	٢٥	١٩	٢٩	٢٩	٣٨	

(أ) أكمل مخطط الساق والورقة لعرض البيانات المقابل



[٤]

(ب) أوجد من المخطط قيمة الوسيط

[١]

(١٩)

أكتب في أبسط صورة ناتج قسمة $\frac{3}{8} \div \frac{3}{4}$

[٢]

(٢٠)

إذا علمت أن سرعة الماء (ع) تتناسب طرديا مع الجذر التربيعي للارتفاع (ل) الذي يصل اليه الماء

في مقياس الضغط في أحد الأنهار وكانت ل = ٣٦ عندما ع = ١٢

أكتب العلاقة بين ع ، ل

[٢]

يتبع/٨

٩

الدرجة

(٢١) باستخدام الدالتان د(س) = س^٢ - س ، ع(س) = س^٢ - ٣س - ١٢

(أ) أوجد قيمة ع(٣)

[١]

(ب) حل المعادلة د(س) = ٦

[٢]

(ج) حل المعادلة د(س) = ع(س)

[٢]

(٢٢) في الدالتين د(س) = س^٣ - ٣ ، ل(س) = س^٢

يقول سالم أن

(ل ◦ د) (٥) تساوي (د ◦ ل) (٥)

فسر بالخطوات خطأ ما يقوله سالم



[٤]

(٩)

المادة : رياضيات

الصف: العاشر

الدور الأول- الفصل الدراسي الأول-للعام الدراسي ١٤٤٣/١٤٤٤هـ- ٢٠٢١/٢٠٢٢م

(٢٣) زرعت ٢٠ بذرة لاستخدامها في تجريبه وتم بعد ثلاثة اسابيع قياس ارتفاعات النباتات وتسجيلها في الجدول التالي

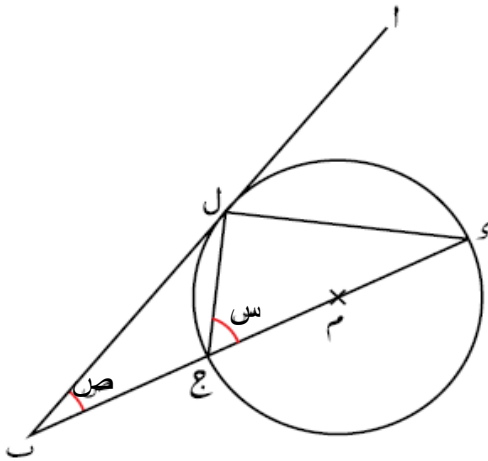
الارتفاع (ع)	$٣ > ع \geq ٠$	$٦ > ع \geq ٣$	$٩ > ع \geq ٦$	$١٢ > ع \geq ٩$
التكرار	٢	٥	١٠	٣

قدر الوسط الحسابي للارتفاعات

[٢]

(٢٤)

في الشكل التالي م مركز الدائرة ، أ ب مماس للدائره عند ل



حوظ قيمة (٢ س - ص)

[١]

° ٣٠

° ١٥٠

° ٩٠

° ١٠٠

° ١٨٠

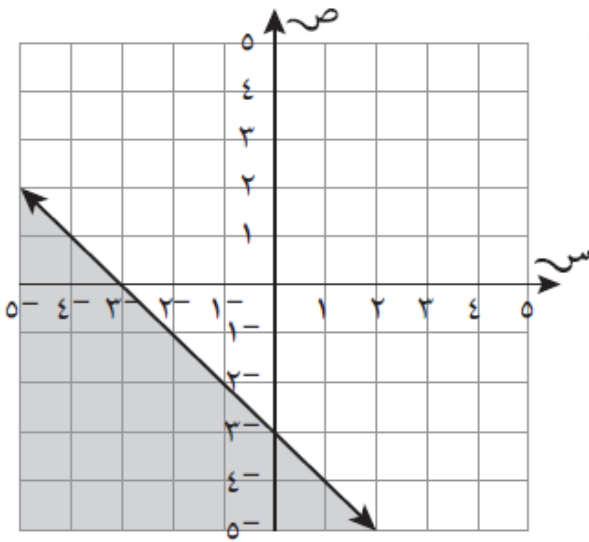
يتبع/١٠

٣

الدرجة

(٢٥) أكتب المتباينة التي تمثل المنطقة

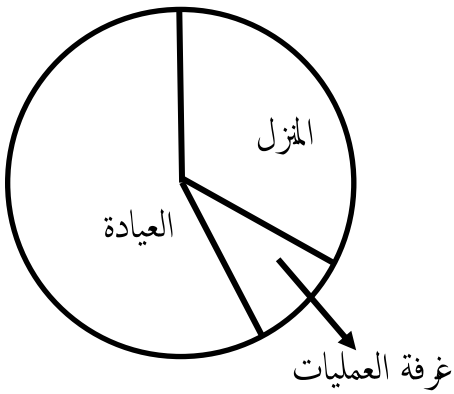
غير المظللة في الشكل المجاور



[٢]

(٢٦) يبين المخطط التالي كيف يقضي احد الأطباء يومه

أوجد عدد الساعات التي يقضيها الطبيب في المنزل



[١]

(٢٧)

جبل طوله ١٨ مترا ، تم تقطيعه الى عدد (ص) قطعه متساويه ،

طول كل منها (س) متر

اكتب مثالا يثبت فيه ان (ص) تتناسب عكسيا مع (س)

[٢]

الدرجة

٥