تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

https://www.almanahj.com/sa

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط اضغط هنا

https://almanahj.com/sa/7

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

https://almanahj.com/sa/7

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط في مادة رياضيات الخاصة بـ اضغط هنا

https://www.almanahj.com/sa/73

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الأول المتوسط اضغط هنا

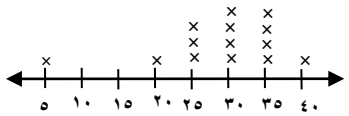
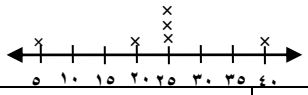
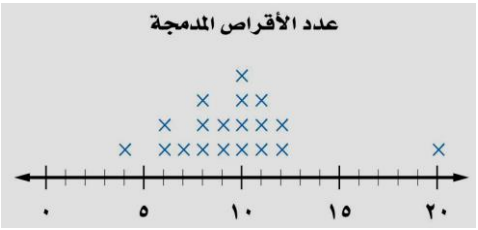
https://www.almanahj.com/sa/grade7

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا sacourse/me.t//:https

النسبة المئوية :

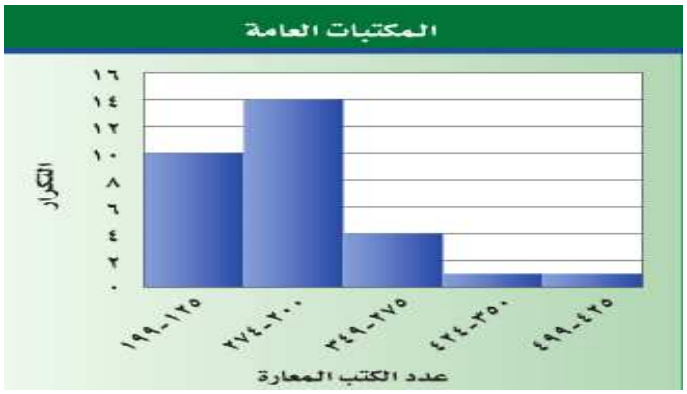
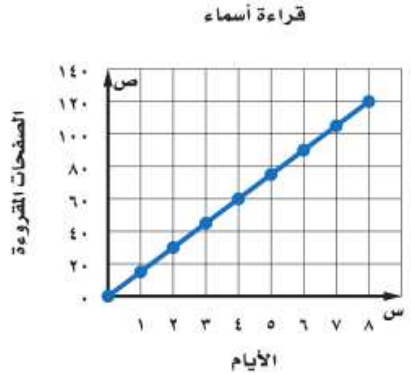
١	النسبة المئوية ٤٠ % من ٧٠ تساوى			
	٢٤	٢٨	٣٥	١٠
٢	أتمت سهى حل ٦٠ % من اجمالى ٤٠ تمرينا على مادة الرياضيات ما عدد التمارين المتبقية لتحلها قبل الاختبار			
	٢٥	٢٤	١٦	١٥
٣	تقدير ٣٨ % من ٦٢ يساوى			
	٢٣	٢٤	٢٥	٣٠
٤	اشترى حسين ثلاجة وغسالة ودفع ١٨٠٠ ريال ثمنا لهما إذا كان سعر الغسالة يمثل ٣٩ % من المبلغ الذى دفعه أي مما يأتي يعد أفضل تقدير لسعر الغسالة			
	٥٤٠ ريالا	٦٣٠ ريالا	٧٢٠ ريالا	٨١٠ ريالا
٥	العدد الذى ٤٠ % منه ٢٦ هو.....			
	١٠٤	٥٠	٦٥	١٠٠
٦	العدد الذى يساوى ٥ % من ٦٠			
	٣٠٠٠	٣٠	٣٠٠	٣
٧	النسبة المئوية للعدد ٢٠ من ٤٠ تساوى			
	٢٥ %	٣٠ %	٥٠ %	٦٥ %
٨	كيس به ٢٢٠ كرة ملونة منها ٤٥ % لونها أحمر ماعدد الكرات الأخرى			
	١٢١	١٠٩	١١٦	٨٥
٩	عبدالرحمن موظف راتبه ٨٠٠٠ شهريا وقد تم زيادة رواتب الموظفين ١٥ % من الراتب السابق كم سيكون راتبه بعد الزيادة ؟			
	١٢٠٠	٩٢٠٠	٨٢٠٠	٨٩٠٠
١٠	ادخر محمد ٢٠٠٠ ريال لمدة سنة كم يتبقى معه بعد اخراج الزكاة اذا علمت ان نسبة الزكاة هي ٢,٥ %			
	١٩٧٥	١٩٥٠	١٩٠٠	٩٨٠
١١	اشترى فهد ساعة ثمنها ٢٦٠ ريالا بالتقسيط إذا دفع ٣٠ % من ثمنها دفعة أولى فكم ريالا بقى عليه			
	٢٦٠	٢٣٠	١٨٢	٨٧
١٢	حقيبة بقيمة ٢٠٠ ريال عليها نسبة تخفيض ٢٠ % فما سعرها الجديد			
	١٠٠	١٤٠	٢٤٠	١٦٠

الإحصاء والاحتمال :

١	يبين التمثيل التالي فترات حياة أنواع مختلفة من الحيوانات .الفجوات بين : 			
	٥ ، ٢٠	٥ ، ٤٠	٢٠ ، ٣٥	٣٠ ، ٢٠
٢	يبين التمثيل التالي عدد الزهور في عدد من الاحواض . القيم المتطرفة			
	٤٠	٥	٣٠	١٠
٣	عدد الفجوات في التمثيل التالي يساوي : 			
	١	٢	٣	٤
٤	التجمعات (العنقودات) في التمثيل 			
	من ١٢-٢٠	من ٦- ١٢	من ٠ - ٢٠	من ٤- ٢٠
٥	الوسيط لهذا الأعداد (٥٢ ، ٤٥ ، ٥١ ، ٤٥ ، ٤٨، ٥٦ ، ٥٠) هو			
	٥١	٤٥	٥٢	٥٠
٦	المنوال لهذا الأعداد (٥٢ ، ٤٥ ، ٥١ ، ٤٥ ، ٤٨، ٥٦ ، ٥٠) هو			
	٥١	٤٨	٤٥	٥٢
٧	المتوسط الحسابي من هذا الأعداد (٣٠،٤٢،٣٨،٣٠،٤٠) هو			
	٣٨	٣٦	٤٢	٤٦
٨	درجات حرارة بعض مناطق المملكة هي (٢٣، ٢٥، ١٨ ، ٣٢ ، ٥٢) فإن مداها = ...			
	٢٥	٢٣	٣٤	٣٢
٩	يبين الجدول الآتي أعمار الموظفين في أحد المراكز الصحية . عدد الموظفين الذين أعمارهم ٤١ عاما فأكثر			

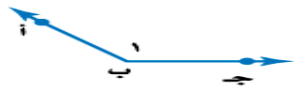
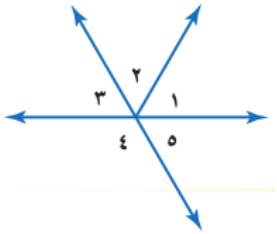
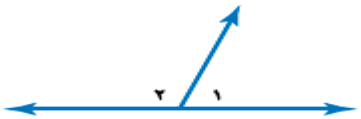
العمر	٢١-٣٠	٣١-٤٠	٤١-٥٠	٥١-٦٠
العدد	٤	٧	٤	٣

١٨	١١	٧	٣

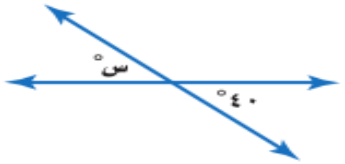
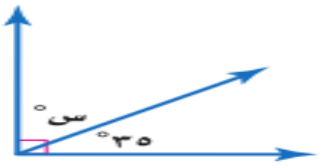
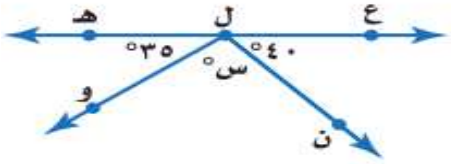
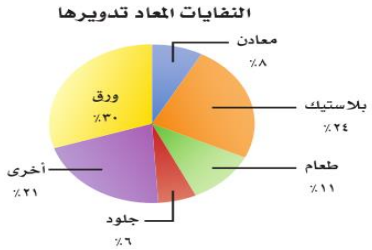
١٠	عدد المكتبات العامة الممثلة بالمدرج التكرارى 			
	٣٢	٣٠	٢٠	٢٥
١١	النسبة المئوية لعدد المدارس الذى يزيد عدد طلابها على ٢٣٥ طالبا			
	٥٧ %	٥٢ %	٧٥ %	٥٤ %
١٢	اذا كان ٣٧ % من طلاب الثانوية لا يسافرون في الصيف ، تنبأ بعدد هؤلاء الطلاب من بين ٢٧ طالباً			
	١٠	٢٠	١٧	١٥
١٣	تنبأ بعدد الأيام التي تحتاج اليها أسماء لقراءة ١٥٠ صفحة من الكتاب 			
	١٠	١٣	١٢	١٥

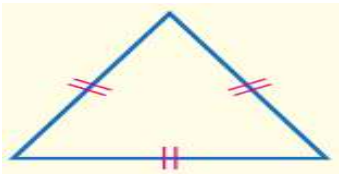
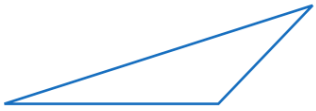
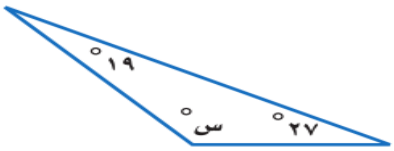
١٤	عند رمي مكعب مرقم بالأعداد من ١ـ ٦ مرة واحدة فإن احتمال الحصول على عدد زوجي =			
	$\frac{١}{٢}$	$\frac{١}{٦}$	$\frac{١}{٣}$	$\frac{١}{٤}$
١٥	عند رمي مكعب مرقم بالأعداد من ١ـ ٦ مرة واحدة فإن احتمال (عدد يقبل القسمة على ٣)			
	$\frac{١}{٢}$	$\frac{١}{٦}$	$\frac{١}{٣}$	$\frac{١}{٤}$
١٦	وضع في كيس ٦ كرات حمراء ، ٤ كرات بيضاء ، ١٠ كرات زرقاء ثم سحبت كرة من الكيس بشكل عشوائي فإن ح (حمراء)			
	$\frac{١}{١٠}$	$\frac{٣}{١٠}$	$\frac{٩}{١٠}$	$\frac{٧}{١٠}$
١٧	وضع في كيس ٦ كرات حمراء ، ٤ كرات بيضاء ، ١٠ كرات زرقاء ثم سحبت كرة من الكيس بشكل عشوائي فإن ح (ليست زرقاء)			
	$\frac{١}{٢}$	$\frac{١}{٦}$	$\frac{١}{١٠}$	$\frac{٣}{١٠}$
١٨	وضع في كيس ٦ كرات حمراء ، ٤ كرات بيضاء ، ١٠ كرات زرقاء ثم سحبت كرة من الكيس بشكل عشوائي فإن ح (زرقاء أو بيضاء)			
	$\frac{١}{١٠}$	$\frac{٣}{١٠}$	$\frac{٩}{١٠}$	$\frac{٧}{١٠}$
١٩	إذا كان احتمال تساقط الأمطار يوم غد هو ٣٧ % فإن احتمال متممتها =			
	٧٣ %	٦٣ %	٥٣ %	١٠٠ %
٢٠	في مكتبة صفية ٩٠ كتابا ، من بينها ٥٢ كتابا علميا ، إذا اخترنا أحد الكتب عشوائيا ، فما احتمال ألا يكون الكتاب علميا في أبسط صورة؟			
	$\frac{١٩}{٤٥}$	$\frac{٥٢}{٩٠}$	$\frac{١١}{٤٥}$	$\frac{١}{٩}$
٢١	إذا كان احتمال نجاح طالب في الاختبار ٩٢ % فإن احتمال رسوبه = ...			
	٦ %	٩ %	٧ %	٨ %
٢٢	عدد النواتج الممكنة عند اختيار سيارة من ٥ موديلات ، ٤ ألوان خارجية ولونين داخليين=			
	٤٠	٨٠	٣٠	٢٠
٢٣	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب ارقام مرتين			
	١٦	١٢	٣٦	٢٥
٢٤	عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب وقطعة نقود			
	٢٥	٣٦	١٢	١٦

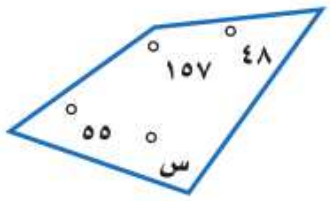
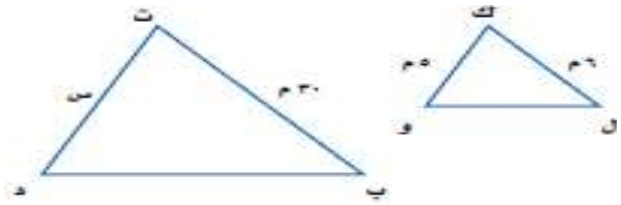
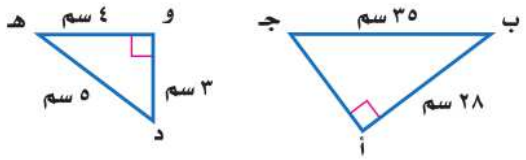
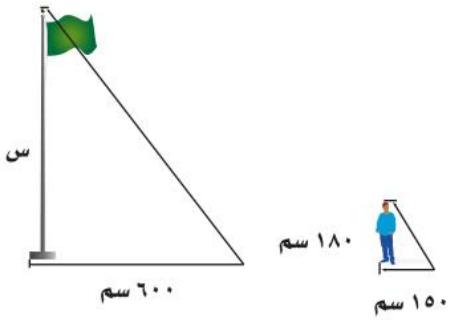
المضلعات :

١	**تسمى الزاوية المقابلة** 			
	< أ ب جـ	< ب أ جـ	< ج ب أ	< أ
٢	**نوع الزاوية المقابلة**			
	حادة	قائمة	منفرجة	مستقيمة
٣	**الزاويتان ٣ ، ٥ في الشكل** 			
	متجاورتان	متتامتان	متقابلتان بالرأس	متكاملتان
٤	**الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما =**			
	° ٣٦٠	° ٢٧٠	° ٩٠	° ١٨٠
٥	**الزاويتان المتكاملتان مجموع قياسهما =**			
	° ٣٦٠	° ٢٧٠	° ٩٠	° ١٨٠
٦	**قياس الزاوية المستقيمة =**			
	° ١٨٠	° ٦٠	° ٩٠	° ١٣٥
٧	**إذا كانت** < س ، < **ص متكاملتان ، ق** < س **= ٤٥ ° فإن ق** < **ص =**			
	° ٦٠	° ٤٥	° ١٣٥	° ٩٠
٨	**إذا كانت** < س ، < **ص متتامتان ، ق** < س **= ٦٠ ° فإن ق** < **ص =**			
	° ٤٠	° ٨٠	° ٣٠	° ٤٥
٩	**مستعينا بالرسم المقابل** < ١ ، < ٢ 			
	متكاملتان	متتامتان	متقابلتان بالرأس	غير ذلك

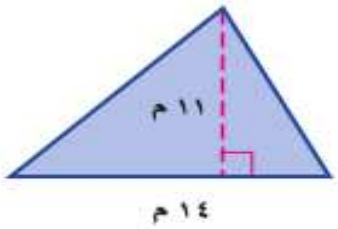
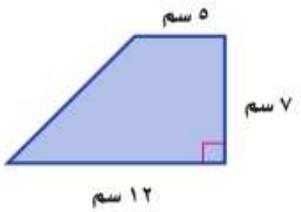
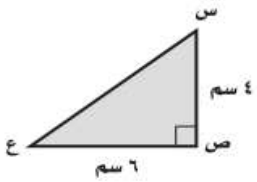
عبدالله خير الدين ٠٥٨٢٩٠٢٨١٨

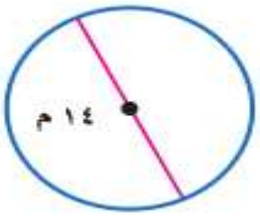
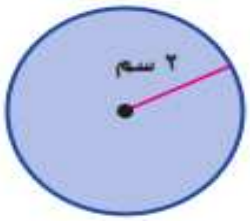
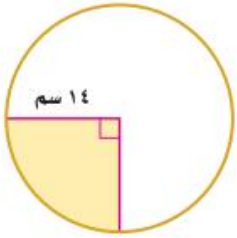
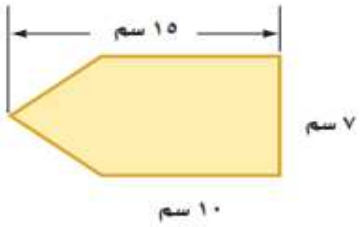
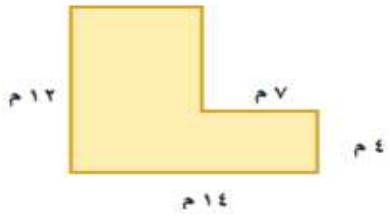
١٠	في الشكل المقابل س = ... 			
	° ١٤٠٠	° ٥٠	° ٩٠	**° ٤٠**
١١	في الشكل المقابل س = ... 			
	° ٥٥	° ٣٥	° ١٤٥	° ٩٠
١٢	في الشكل المقابل س = ...			
	° ٥٥	**° ١٦٠**	° ١٤٥	° ١٢٠
١٣	في الشكل المقابل س = ... 			
	° ١٨٠	**° ١٠٥**	° ٧٥	° ١٥
١٤	الفاصوليا الخضراء تمثل			
	٧٧ %	٥٠ %	**٢٣ %**	٦٠ %
١٥	**إذا كانت كتلة النفايات المعاد تدويرها ٢٠٠ مليون طن فإن كتلة البلاستيك = ... مليون طن** 			
	٢٤	**٤٨**	١٦	٥٠

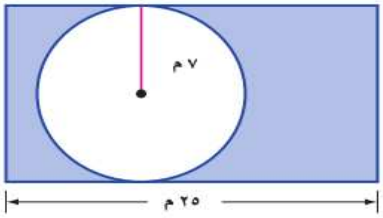
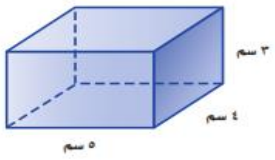
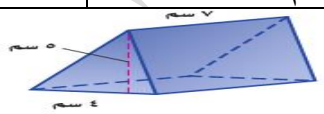
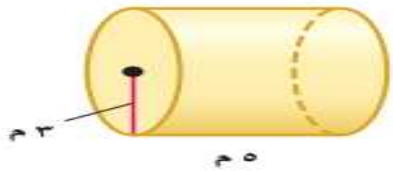
١٦	مجموع قياسات زوايا المثلث = ... °			
	٩٠	٢٧٠	٣٦٠	١٨٠
١٧	تصنيف المثلث المقابل 			
	منفرج الزاوية ومتطابق الأضلاع	قائم الزاوية ومتطابق الضلعين	حاد الزوايا ومتطابق الاضلاع	حاد الزاوايا ومتطابق الضلعين
١٨	تصنيف المثلث المقابل 			
	منفرج الزاوية ومتطابق الأضلاع	قائم الزاوية ومتطابق الضلعين	منفرج الزاوية ومختلف الأضلاع	حاد الزاوايا ومتطابق الضلعين
١٩	في الشكل المقابل س = ... 			
	٤٦ °	١٣٤ °	٤٤ °	١٨٠ °
٢٠	في △ أ ب جـ إذا كان ق < أ = ٣٧ ، ق < ب = ٥٥ فإن ق < جـ			
	١٨٠ °	٩٨ °	٩٢ °	٨٨ °
٢١	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي تساوي =			
	٣٦٠ °	٢٧٠ °	٩٠ °	١٨٠ °
٢٢	الوصف الأفضل لشكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان يسمى:			
	مستطيل	مربع	متوازي الأضلاع	معين
٢٣	الوصف الأفضل لمتوازي أضلاع زواياه الأربع قوائم يسمى:			
	مستطيل	مربع	شبه منحرف	معين
٢٤	الوصف الأفضل لمتوازي أضلاع جميع أضلاعه متطابقة يسمى:			
	مستطيل	مربع	شبه منحرف	معين
٢٥	الوصف الأفضل لمتوازي أضلاع زواياه الأربع قوائم وأضلاعه متطابقة يسمى:			
	مستطيل	مربع	شبه منحرف	معين

٢٦	في الشكل المقابل س = ... 			
	١٨٠ °	١٠٣ °	١٠٠ °	١٢٧ °
٢٧	إذا كان المثلثان المجاوران متشابهان فإن قيمة س تساوي 			
	١٨	٢٥	٤١	٢٩
٢٨	إذا كان △ أ ب جـ ~ △ و هـ د، فأوجد أ جـ. 			
	٢١	١٨	١٢	٢٤
٢٩	طول ظل سارية علم ٦٠٠ سم، وفي الوقت نفسه طول ظل إبراهيم ١٥٠ سم. فإذا كان طول إبراهيم ١٨٠ سم، فما ارتفاع سارية العلم إذا افترضنا أن المثلثين متشابهان؟ 			
	٦٥٠	٦٠٠	٧٢٠	٨٠٠
٣٠	قياس الزاوية الواحدة الداخلية لمضلع تساعى منتظم =			
	١٤٠ °	١٤٤ °	١٠٨ °	١٣٥ °
	محيط مضلع ثمانى منتظم طول ضلعه ٤ سم =			
	١٢ سم	٣٢ سم	١٦ سم	٢٠ سم

الاشكال الثلاثية والثنائية الابعاد :

١	مساحة المثلث = ... سم٢ 			
	١٢٠	١٥٤	٧٧	٢٥
	مساحة شبه المنحرف = ...سم٢ 			
	١٤٤	٥٩,٥	٢٤	٤٢٠
٣	ما مساحة المثلث س ص ع في الشكل الآتي؟ 			
	٢٤ سم٢	١٢ سم٢	١٠ سم٢	٦ سم٢
٤	**محيط الدائرة = ... سم (ط = $\frac{٢٢}{٧}$)**			
	٦٦	١٤٠	١٣٢	٤٢
٥	**محيط الدائرة = ... سم (ط = ٣,١٤)**			
	٨,١٤	١٣,١٤	٢١,٧٠	٣١,٤

٦	محيط الدائرة = ... سم (ط = $\frac{٢٢}{٧}$) 			
	٦٦	٨٨	٤٤	٩٤
٧	مساحة الدائرة = ... سم٢ (ط = ٣,١٤) 			
	١٥,٧	١١,٣	١٠,٨	١٢,٥٦
٨	رسم سعود الدائرة المجاورة، وقام بتلوين جزء منها. ما المساحة التقريبية للقطاع الذي قام سعود بتلوينه؟ 			
	٣٨,٥	١٥٤	٣١٠	٦١٦
٩	مساحة الشكل = ... سم٢ 			
	٧٢,٥	٧٧,٥	٨٧,٥	٨٠
١٠	مساحة الشكل = ... سم٢ 			
	١٢٠	١١٠	٩٠	١١٢

١١	مساحة المنطقة المظللة = 			
	١٩٦	١٦٠	٣٥٠	١٥٤
١٢	الشكل المجاور هو مخطط غرفة مستطيلة بعداها ١٤ م × ١٢ م مضافًا إليها غرفة جلوس على شكل نصف دائرة قطرها ١٢ م. ما مساحة الغرفة مع غرفة الجلوس؟			
	٥٦,٥٢	١٦٨	٢٢٠	٢٢٤,٥٢
١٣	أي الأشكال الآتية له قاعدة واحدة فقط؟			
١٥	حجم متوازي المستطيلات المجاور. 			
	١٢ سم٣	٦٠ سم٣	٣٥ سم٣	٢٧ سم ٣
١٦	حجم المنشور الثلاثي المجاور. 			
	١٤٠	١٣٠	٧٠	١٦
١٧	حجم الأسطوانة = ... م٣ 			
	٤٥	١٤١,٣٠	١٢٠,٥	١٠٠

أ/ عبدالله خير الدين ٠٥٨٢٩٠٢٨١٨