

مساحة سطوحه المحيطه به والاهليلج
 بعد معرفة قطريه لمخروطين تقريبا
 ودق ما يمكن **الفصل الثالث**
 في مساحة الاجسام مساحة الكرة سطح
 ثلثي قطرهما مساحة اعظم ابرة فيما
 وقطرها مضروب ثلثي خارج قسمة
 سطح ارتفاع القطعة مجموع نصف
 قطر الكرة وتام الارتفاع من القطر في
 القاعدة والازبع سطح مساحة وجهه
 بطوله او مساحة سطحه بسمكه والمخروط
 التام سطح مساحة القاعدة بنسبة
 ارتفاعه والناتق مساحة تامة الا
 المدوم والمندبر انقسم سطح قطر قاعدته
 بالارتفاع على فضل قطري القاعدة
 يجزى همود التام والفضل بين مساحة
 التام وتام الناتق مساحة الناتق والفضل
 انقسم سطح ضلع القاعدة الكبرى بالارتفاع

علي

على فضل الضلع على نظيره والصري يجزى
 همود التام فتم والاهليلج بعد معرفة
 قطريه كحيطان تقريبا ودق ما يمكن
 واجمع القبة وغيرها من الاسكال نرد
 بالتامل لخواصها بين ذلك فيما اسكل
 ايضاً من المجسمات ان لغيره فيما ينحو
 حوصاً ثم تخزجه والفضل بين مساحتي
 التام مساحته وهذا يصلح امتحان المسكات
 ان امكن والله اعلم **التمت**
 ذات الابع مسايل الاولي والبايرة ديرة
 تكبيرها كجبهها او بعضه او امثاله
 ولو بكر فاضرب مقام نصف الابع في ثلاثة
 وسبع واقسم الحاصل على بقية المقام بعد
 طرح سبعة ونصف سبعة يجزى اربعة
 ففي القطر ان كان تكبيرها كجبهها والا
 فاضرب الاربعة في عدة الامثال يجزى
 القطر وان عكس قاسم الامثال على الاربعة

Copyrighting University