

يسعها مربع فطر اعظم دائرة يحيط بها
 اسكل وضمه اقسام مجموع سطح عدد
 الاضلاع بما دونها لواحده وستة علي
 سطح مربع فطر الخارجية ستة الابدانخذ
 الخارج الضلع ومساحة سطح نصف مجموع
 اضلاعه بنصف فطر اللوحة والاسكال
 المحتملة الاضلاع تقطع بمثلثات او
 غيرها ونتمح والاهليلج قطعنا دائرة
 صغيرتين **الفصل الثاني** في
 مساحة سطح المجسمان للكرة ارسم علي
 مركزها سطح دائرة وعلي سطحها مربع
 دائرة بمتحدة لربع محيط شوملة الكرة
 فونزه لقطرها واقسم مربع نصف الوتر
 علي القطر بجزيين تمام الارتفاع و مجموع
 الارتفاع وتماه كقطر الكرة فسطحه
 بثلاثة امثاله وسبعه مساحة سطح
 الكرة ومساحة سطح قطعها ارض بمجموع

مربعي

مربعي نصف قطر قاعدتها وارتفاعها فليس
 سبعة ونصف سبعة والرابع وحلته
 وجه الطاق سطح نصف مجموع قوسيه كما
 يبينها وسط الارتفاع سطح قوسيه بطوله
 وسط الاسطوانة القائمة سطح ضلعا
 ومحيط قاعدتها و سطح المخروط التام
 المستدير سطح ضلعه بنصف محيط قاعدته
 ومنساوي الاضلاع بدل الضلع عمود
 وجه منه والمختلف مجموع مساحة وهو
 والتاقت مساحة تامة الالمعوم او
 للمشديرا ضرب سطح ضلعه ونصف
 مجموع قطري قاعدتيه في ثلاثة وسبع
 والمضلع التام سطح عمود يجزى ونقطة
 علي ضلع احدي قاعدتيه المتظيم من
 الاضري نصف مجموع محيط القاعدتين
 ومساحة غير التام والبيست قاعدته
 منساوية الاضلاع والزوايا مجموع