

من السطح وزاويتا ا د ج ح ب ا المتقابلتان والمقابلتان
 باسرها كل ذلك لما مر في الشكل المذكور الا اننا
 زاويتي ا د ج ح ب ا فانه ثبت بما مر انهما متساويتان
 زاويتي ا د ج ح ب د وزاويتي ا ب د ج د ب بناء
 على ان ا د ا ز بد على المساوية متساوية حصلت
 متساوية وهو ايضا من العلوم التي صدرت بالقبول
 كنهها فالسطح منصف ب د والقصر لانه قسم السطح
 الى مثلثين متساويين وشاوت الزوايا المقابلة
 وكذا الاضلاع المقابلة كما مر وذلك ما اردناه
الثالث والعشرون كل سطحين متوازيين الاضلاع
 يكونان على قاعدة واحدة في جهة واحدة بين
 حطين متوازيين بعينهما فهما متساويان لسطحي
 ا ب ج د ه ب ج ز المتوازيين الاضلاع الكائنين
 على قاعدة واحدة هي ب ج ح جهة واحدة
 بين متوازيي ا ح ا ز وذلك لان حطين ا د ه ز
 المتساويين ل ب ج ح ا مر في الثاني وللعشرين
 من ان الاضلاع المتقابلة من السطح المتوازيين
 الاضلاع متساوية لان الاشياء المتساوية
 لشيء بعينه متساوية ويجعل حط ا د ه ستر

ستر كائنين حطين ا د ه فيصير مثلثي ا د ه ب ج د
 ضلعا ا ه ز د مساويين ل ا ه ا د ه فكون
 حط ا د ه مشتركا بينهما وكذلك ضلعا ا ب ج د مساويين
 لكونها متقابلين من سطح ا ب ج د المتوازيين الاضلاع
 وكذلك زاويتا ا ب ج د ه زاويتا ا د ج ح ب ه
 الحادتان من وقوع حط ا ز على متوازيين ا ب ج د
 كما مر في التاسع عشر فيكون المثلثان متساويين
 لما مر في الرابع ويصير ا ن بعد اسقاط سطح ا د ه
 من كليتهما ويؤتي زيادة سطح ا ب ج د على ا ح
 من باقيةها المشتركة بينهما احدهما قبل الاسقاط
 والاخر بعد الزيادة ايضا متساويين كما كان قبل
 هذا العمل فكذلك ضروري ان الاشياء المتساوية
 اذا نقصت عنها مساوية وزيرت عليها متساوية
 تصير متساوية وهما من المثلثان بعد الاسقاط
 والزيادة السطحان اللذان ادعينا مساوية
 فيكونا متساويين وذلك مما اردناه
 وكذا الشكل اختلاف وقوع
 لان نقطة ه اما ان تقع خارجا عن ا د فبها قطع ب
 ه د على ح كما في شكل الكتاب او منطبقه على

