

في جهة واحدة بين خطين متوازيين اذا كانا على قاعدتين متساويتين يكون المسطح
 ايضا اى كانا على قاعدتين غير متساويتين واصله ضعف المسطح الذي على قاعدتين
 متساويتين في جهة واحدة على قاعدتين في جهة واحدة على قاعدتين متساويتين
 اذ قاعدتهما متساوية والمسطحان في جهة واحدة على قاعدتين متساويتين
 مثلث في جهة واحدة على قاعدتين متساويتين في جهة واحدة على قاعدتين متساويتين
 وهذا العكس لا يتغير له لصاحب اصوله الله سبحانه
 في الشكل الثالث من المجلد الثاني عشر من كتابه وذلك في الشكل الثاني من المجلد الثاني عشر من
 السطحين متوازيين الاصلح متساوي الارتفاع والارتفاع الشكل هو العمود الخارج من
 واسم على قاعدته يكون نسبة احداهما الى الاخر كنسبة قاعدته الى قاعدته وكما هو
 المثلث اى كل مثلثين متساوي الارتفاع يكون نسبتهما الى الاخر كنسبة قاعدتهما
 القاعدتين الى المسطحين المتوازيين الاصلح وتسمى قاعدتهما في المثلثين متساويتين
 في جهة واحدة على قاعدتين متساويتين في جهة واحدة على قاعدتين متساويتين
 ما هو خارجيها اى قاعدتها الى الارتفاعين فانه داخلتهما القاعدتين على خط
 واحد مستقيم فان كان الشكلان متساوي الارتفاع يقع واسمهما على خط مواز
 لذلك الخط فيكونان في جهة واحدة بين متوازيين وان كانا بينهما يكون ارتفاعهما
 متساويين كما لا يخفى في المثلثين فانه في بناء البرهان على نسبة احد السطحين الى
 المثلثين الى المسطح الاخر والمثلث الاخر كنسبة قاعدته الى المسطحين واحد
 الى جهة واحدة الاخر وذلك لان السطحين انصفا ايضا فانهما في جهة واحدة
 نصف المسطحين على طرفيها وطرفيها ان يخرج من منتصف قاعدته خط مواز للخطين
 الموازيين فيبقى المسطحان المتساويين في جهة واحدة على قاعدتين متساويتين
 من انصاف احداهما مع قاعدتها في جهة واحدة ذلك النصف طويلا اما ما لا يدرك على كل

كل نصف من انصاف الاخر فاقدمه بحيث يكون النصف الاخر على القاعدتين معا كالمثلث
 يعني ان كانت القاعدتان زاوية على القاعدتين كان النصف ايضا زاوية على القاعدتين وان
 كانت مسوية لها كان ايضا مسوية وان كانت ناقصة عنها كان ايضا ناقصة عنها
 ابدأ وذلك لان قاعدته احد النصفين ان كانت مسوية لقاعدة النصف الاخر
 كان النصف مسوية للنصف الاخر بما سطحيان متوازيين الاصلح في جهة واحدة على قاعدتين
 متساويتين بين الخطين متوازيين كما ذكر في الشكل الرابع والعشرين من كل سطحين
 متوازيين يكونان كذلك فيهما مساويا وان كانت قاعدتهما احداهما ناقصة من قاعدته
 الاخر كان النصف الذي كانت قاعدته ناقصة ناقصا عن النصف الاخر اذ كان
 مساويا له اذ زاوية عليه كانت قاعدته ايضا كذلك حرف اذ القاعدتين ناقصة
 اما مساوي القاعدتين عند قاعدتي النصفين فليتر في عكس الرابع والعشرين
 من كل سطحين المتوازيين الاصلح الكاينين في جهة واحدة بين خطين متوازيين اذ كان
 متساويين كانت قاعدتهما متساويتين واما كونها زاوية عند كونها زاوية فلها
 يكون زاوية لكات مساوية حيث ادى النصفان الرابع والعشرين بعنت اذ انقصت
 من اخرى عليها ويكون سطح المفضل الذي هو جزء النصف المتساويين والنصف الاخر
 لتساوي قاعدتهما بعنت من هذا القسطل ثم ان قوله كما ذكر في عكس الرابع والعشرين
 لا يصلح ان يكون على الكسبين والوجود ان يقال وان كانت ناقصة كان ناقصا وان فضل
 من اخرى مثلا فيكون سطح المفضل هو ناقص من النصف الاخر لكونه جزء مساويا للنصف
 الاول والرابع والعشرين فيكون هو ايضا ناقصا وذلك ما اردناه وان كانت القاعدتان
 زاوية كان النصف ايضا كذلك كما ذكر في العكس في عكس الرابع والعشرين وكانه اذ انعام
 فينطبق الفضل الذي ذكره في بيانه وذلك ان تقسمل موا قاعدته الزاوية مثلا ناقصة
 فيكون سطح المفضل الذي هو بعض النصف المذكور مساويا للنصف الاخر لتساوي قاعدتهما

