

ولهذا رنج عليه هذا الباب وقد جاء تخميسه بركة صاحب
 الفيض عليه السلام مطابقا للمعنى المقصود وما نسا للتركيب
 المشهور والبرهان الحسي ويستقف عليه في موضعه ان شاء الله تعالى
ولقد سمعت عياض بن اليماني يعني اذا كانت حيا على الدال
 قبل اعادة من انفا ويلات للمنى للقول في ما كافي ولا البشوح
 شاقيا يستوفي الحدود ويطلب المقصود ولقد التمس في بعض
 الصحاح ان انكلم عياضها واذا ذكر الغرض المقصود من وضعها
 فاجيبه الي ذلك واضعها الاشكال وصدول تتضمن فصولها
 وتبين اصولها وانا اشعر في ما قولا في قدرت في صدر
 هذا التمهيد ان الحكم الاوائل ومن تاليمهم وحذا خدوم في هذا
 العلم قد اكرهوا ذكر التثليث ولا سوا عليه علمهم مع اخذهم
 في طريق الاعداء وذكروها في مواضع من كلامهم كذكر التثنية والاربع
 وما شاكل ذلك وقد وضعت كتابا في الامثلة والاشكال في استخراج
 منه هذه الاعداد التي ذكرها بالبرهان على اختلاف اجناسها
 وانواعها **ولما** كان اشكل الثلث الذي الاصلع صورة تزيير
 للحج والمثال الموصل الي تفصيل الفعل يبات به اول استازجا
 معي عن الكعبة الخارجية من اضلاعه وزواياها ثم اضواها
 بعد واضع على كل قطع نقطة تشبه ركنها من اركان الموصل
 ثم افصله ثم اركب من تفصيله اشكالا مربعة متساوية

الاضلاع

الاضلاع واحذوفا حذوه واركب على كل جزء من مفصلة
 دائرة اها ومركزها وانطلق الان محيطا ثم ابتعها بمجول
 الاستعادة ثم يثنى الترويح والتجسد ثم تحت بثلث الدواير
 الذي هو من ضرب ثلاثة في خمسة فاذا انزقت هذه الاشكال
 اتدت بجقابة الشمس والله تعالى حسي وبه استقيم وهذا
 هو المثلث الذي الاضلاع الذي ذكرته
 اولها وهذا الشكل خواص لا توجد في غيره
 وهي المقصود فمن انة فواضلع **ب**
 ثلاثة متساوية في الكم والكيف وزوايا ثلاثة متساوية
 تقابل كل زاوية زاوية وضلعها وطا كانت الزاوية عبارة عن خطين
 يتلاقض فيهما فاما وينتهيان الى نقطة واحدة كانت النقطة
 عبارة عن الزوج للموجدة وكان الضلع المركب على نقط متعددة
 عبارة عن الجسم للكنف واذا انقر هذا ومعناه ايضا يجب
 الثلث باشقته الخارجية من زواياه الى
 اضلاعه هذه الصورة فكان الموصل
 من هذا الوضع ثلاثة خطوط تراكب **ج**
 على مركز الشكل فتقطع حجب التراكب فتكون في الاعتبار
 ستة وكذلك الاضلاع فيكون الجميع اثني عشر خطا على
 هذا المثال الذي نشأهه وذلك من ضرب ثلاثة في اربعة

