المقسوم صح العمل والا فلا يكون صحيحا ٥

فصل واما قسمة القليل على الكثير فان كان الكثير اولا وهو الذي لا يعنيه الا الواحد وكان غير الاثنين والثلاثة والخمسة والسبعة تنسب اليه المقسوم القليل بلفظ الخزينة بتوسط من فيقال في اسم الواحد من احدى عشر جزء من احد عشر جزءا من الواحد وفي الاثنين جزآن منها وهكذا واما الاربعة المستثنيات فالقسمة منها سهلة فيقال في الواحد من الاثنين نصف وفي الثلاثة ثلث ومن الخمسة خمس ومن السبعة سبع وتكرر الزايد بحسبه فيقال في الاثنين من الخمسة خمسان وفي الثلاثة منها ثلاثة اخماس وان تركبا وهو الذي يعنيه غير الواحد فحله الى اضلاعه التي تركب منها بان تقسمه على

مخرج

مخرج ما يظهر له من الكسور وتقسم خارجه كذلك حيث امكن واحتجت الى حله وهكذا الى ان تصير اضلاعه بحيث تسهل القسمة منها فان كان المسمى الواحد قسمه من كل ضلع منها ثم اضف الاسماء بعضها الى بعض وان كان كاحد الاضلاع فاطرح نظيره منها وسم الواحد من باقيها كما عرفت وان كان اقل من كل منها فقسمه من احدها وسم واحدا من باقيها واضف احد الاسمين الى الاخر وان كان مركبا من ضرب بعضها في بعض فاسقط منها نظير ما تركب منه وسم الواحد من بقية الاضلاع والا فاقسمه على احدها فان ضح قسمه عليه فاطرح كذلك الضلع ايضا واعتبر الخارج من القسمة كانه المسمى وكان بقية الاضلاع بعد الضلع المطروح هي جملة اول المسمى منه وهكذا وحيث انكسر

كلها اوايل

قسم بالمربات واحدا والمساوي لاحد والاقل والاكثر وا عند مخرج بعضه