بسم الله الرحمن الرحيم

قال الفقير الى الله تعالى محمد بن محمد بن احمد الشهير والده بابن الغزال الدمشقي والشهير هو بسبط المارديني الحمد لله مسهل الحساب ومهون الصعاب ورافع الحجاب عن قلوب الاحباب وصلى الله على سيدنا محمد الناطق بالصواب المنزل عليه في محكم الكتاب انما يتذكر اولوا الالباب ورضي الله تعالى عن آله وجميع الاصحاب اما بعد فهذا توضيح مختصر على كتاب اللمع للشيخ الامام العالم العلامة جامع اشتات الفضايل ومحيي علوم الاوايل شهاب الدين احمد بن علي بن عماد الشهير والده بالهايم احل له الفاظه تسهيلا على طالبيه وتذكرة لراغبيه وسميته ارشاد الطلاب الى وسيلة الحساب قال رحمه الله تعالى بسم الله الرحمن الرحيم اما بعد حمد الله عدد نعمايه جمع نعمة قال الله تعالى وان تعدوا نعمة الله لا تحصوها والشكر على توالي الايه وهي النعمة الباطنة وفي صحاح الجوهري الالا النعمة انتهى قال الله تعالى واسبغ عليكم نعمه ظاهرة وباطنة والصلاة والسلام على محمد خير انبيايه وعلى آله واصحابه خير اوليايه قال الله تعالى يا ايها الذين امنوا صلوا عليه وسلموا تسليما وفي الشفا للقاضي عياض ان النبي صلى الله عليه وسلم قال من صلى علي في كتاب لم تزل الملايكة تستغفر له ما دام اسمي في ذلك الكتاب وفي غير الشفا لم تزل الملايكة تصلي عليه ما دام اسمي في ذلك الكتاب فان كتابي الموضوع في صناعة الحساب الهوايي وهو المفتوح الذي يحسب بالفكر من غير قلم المسمى بالمعونة الذي فاق أما بعد

كتب

كتب هذا الفن كلها لما كثر علمه وكبر على همم ابناء اهل العصر حجمه لتقاصر هممهم عن انفاق العلوم رايت من الراي لا من روية العين ان اقتصر في اوراق قليلة على مقاصده الجملة لتكون ذلك له كالوسيلة ويقرب اجتناء ثمرته اي اقتطافها بالطف حيلة وهي الحذق وجوده النظر والقدرة على التصرف كذا في القاموس فحرص عن فهمها قصدته من اختصاره لما ذكرت معتمدا على الله الكريم في تسهيل ما اردت فاعانه الله تعالى عليه وكان بحمد الله بحجم المعونة ورتبته ايضا كترتيب مثله على مقدمة وثلاثة اقسام وخاتمة كما ان المعونة مرتبة على مقدمة وثلاثة اقسام وخاتمة فاما المقدمة ففيها مسايل اربع تشتمل على اسما العدد وبيان اسوسه وانواعه ومنازله ومراتبه ومعرفة نوع العدد من مرتبته وعكسه والعدد عند الجمهور ما تالف من الاحاد وا قله اثنان فالواحد ليس بعدد حقيقة عند الجمهور والحساب كما اطلقوا اسم العدد على الواحد الاحاد المجتمعة اطلقوه ايضا على الواحد وعلى اجزايه فقالوا الاحاد تسعة اعداد واحد واثنان الى اخرها وقالوا العدد ينقسم الى صحيح وكسر المسلة الاولى في اسما العدد وهي الالفاظ الدالة على العدد وهي قسمان اسما اصلية واسما فرعية وهي ماخوذة من الاصلية والاصل في اللغة ما ينبني عليه غيره فالاصلية من الاسما اثنا عشر اسما واحد واثنان وثلاثة واربعة وخمسة وستة وسبعة وثمانية وتسعة وعشرة ومائة والف والاسما الفرعية المبنية على الاصلية وهي ما اخذ فيها من الاسما الاثني عشر الاصلية اما بتركيب او بجمع

Copyright © King Saud University