وربعها ثلاثة وسدسها اثنان ونصف سدسها واحد ومجموع
هذه الاعداد وهو ستة عشر اكثر من الاثنى عشر والعدد الناقص
مهما كانت جملة اجزايه اقل منه كالثمانية فان اجزاها نصف وربع وثمن
ونصف ربعة وربعها اثنان وثمنها واحد ومجموعهما وهو سبعة
اقل من الثمانية ومن خواص الاعداد التامة ان كل عدد منها اما ستة
او اوله ستة او اوله ثمانية ومن خواصها ايضا ان كل عدد تام نصفه
زايد ابدا او نصفه ناقص ابدا ورايت فى بعض كتب الارثماطيقا
واما الزمها الاعداد التامة فثلاثة احدها انه لا يوجد فى كل
مرتبة من مراتب العدد اكثر من واحد فلا يوجد فى الاحاد منها
غير الستة ولا فى العشرات غير الثمانية والعشرين ولا فى المياة
غير اربعمايه وستة وتسعين ولا فى الالوف غير الثمانية الاف
وثمانمايه وعشرين وليس يوجد فيما بين عشرة الاف ومايه
الف عدد تام اصلا ثانيها ان اقل مفرداته هذه الاعداد يعنى انها
تكون مرة ستة ومرة ثمانية وعلى هذا ابدا ثالثها ان كل واحد منها
ما عدا الستة زوج الزوج والفرد واما الاعداد الزايدة والناقصة
فلكثرتها وخروجها عن الاعداد لم يستقل من ايدها انتهى بعناية
واغاذكرانها خارجة عن الاعتدال لانه قال فى محل اخر والمحكم ما
تشبه العدد التام بالانسان التام الخلقة المعتدل الاعضا والناقص
بالناقص الاعضا والزايد بالزايد الاعضا انتهى والله اعلم الفايدة
السابعة فى الاعداد المتحابة وهى ثلاثة انواع متحابان فى الكمية
ومتحابان فى الكيفية والكيفية اما متحابان فى الكمية فيهما اللذان
يكون احدهما زايدا والاخر ناقصا ومجموع اجزا كل منهما مساويا للاخر
وزيادة اجزا الزايد منهما على نفسه كقد نقصان اجزا الناقص عن نفسه

ومثو



ومثو قدر الفضل بينهما كما بين ستين وعشرين ومايتين واربعة وثمانين
فهذان اقل عددين متحابين والزايد منهما هو الاقل والناقص هو
الاكثر فاذا اجمعت اجزا الناقص اجتمع منها مثل الزايد الاترى ان الا
ومومايتان وعشرون له نصف صحيح ومومايه وعشرة وربع صحيح
ومو خمسة وخمسون وخمس صحيح وهو اربعة واربعون وعشر
صحيح ومو اقل اثنان وعشرون ونصف عشر صحيح ومو احد عشر
وجزء من احد عشر ومو عشرون ونصف جزء منها ومو عشرة وربع
جزء منها ومو خمسة وخمس جزء منها ومو اربعة وجزء منها ومو اثنان
ونصف عشر جزء منها ومو واحد ومجموعها مايتان واربعة وثمانون
ومو العدد الثانى وان الثانى ومو المايتان والاربعة والثمانون له
نصف صحيح ومومايه واثنان واربعون وربع صحيح وهو احد
وسبعون وجزء من احد وسبعين ومو اربعة ونصف جزء من
احد وسبعين ومو اثنان وربع جزء منها ومو واحد ومجموع تلك
الاجزا مايتان وعشرون ومو العدد الاول ففيها سر عزيب عجيب
ومو ان اجزا كل منهما عين الاخر وكل واحد منهما موجود فى الاخر
بالقوة واجزا الاول تزيد عنه باربعة وستين كما ان اجزا الثانى
تنقص عنه باربعة وستين والاربعة والستون قدر الفضل بينهما
فلاجل هذه الاسرار المغربة والخواص العجيبة قيل فيهما متحابان
وقد كنت اسمع قديما من بعض مشايخى ان من اخذ مايتى حبة وعشر
حبة ماكولة حلوة كزبيب مثلا وجعلنا قسما ومايتين واربعة وثما
حبة من ذلك الماكول ايضا وجعلنا قسما ثانيا واطعم كل قسم
منهما لشخص فانهما يتحابان باذن الله تعالى وقال المولف رحم
الله تعالى فى المعونة والاكثرون يخصون هذا النوع بالمتحابين

Copyright King Saud University