

يعني ما ذكره بقوله تبلغ الفا وخمسمائة واربعه وسبعين
 فهو الجواب واذا تأملت الامثلة التي مثل بها تجد
 نصف مجموع المضروبين مفردا وكذا نصف الفضل
 بينهما وهو بقصد حسن في التمثيل لانه اذا كان هـ
 النصفان المذكوران مركبتين او احداهما مركبا طار
 العمل وحزبت الطريق عن ان تكون من الملح الاختصاص
قارن فان ينبغي للمولف ولا صله ان يذكر كل
 منهما فصلا في قسمة الصحيح علي الصحيح لانهما من
 الاعمال الحسابية وان كان بعض مسايلها يعلم من اثنا
 كلامها فيما سياتي ولا بأس بذكر طرق يسير من ذلك
 والقسمة على المقسوم اى اجزا متساوية عدتها كعدة
 اعداد المقسوم عليه وهي اما قسمة عدد على مساويه
 والخارج واحد ايد او اما قسمة عدد على اقل منه والخارج
 اكثر من واحد ايد او اما قسمة عدد على اكثر منه والخارج
 كسرايد او لا عمل في القسم الاول واما القسم الثاني فهو
 قسمة اكثر على القليل وفيه طرق منها ان تطرح المقسوم
 عليه من المقسوم مرة او اكثر بحيث يبقى او يبقى منه اقل
 من المقسوم عليه فان فني عدة مرات الاسقاط هو
 الجواب وان بقي اقل من المقسوم عليه فهو كسره منه
 فسمه منه وضم الاسم الحاصل الي عدة مرات الاسقاط
 يحصل الجواب **قارن** ولو قيل ان قسم اربعة وعشرين
 على اربعة وعشرين فاطرح اربعة والعشرين من مائة
 وعشرين ففي الملح الخامسة تبقى عدة مرات الاسقاط

وهي

وهي خمسة هي الجواب ولو قيل ان قسم مائة وثلاثين على
 اربعة وعشرين فبعد المرة الخامسة يفضل عشرة وهي
 اقل من الاربعة والعشرين فسمها منها ثلثا وربعها سدسا
 ولو اردت قسمة الف على اربعة وعشرين وطرحت الالف
 بالاربعة والعشرين لفضل بعد المرة الحادية والاربعين
 ستة عشر فسمها من الاربعة والعشرين ثلثين
 فالجواب احد واربعون وثلثان ومنها ان تنسب واحدا
 الي المقسوم عليه وتأخذ من المقسوم بتلك القسمة
 فالواحد من الاربعة والعشرين ثلث ثمن في ذلك ثمن المائة
 والعشرين يكن خمسة او ثلث ثمن المائة والثلاثين يكن خمسة
 وربعها وسدسا وثلث ثمن الالف يكن واحد واربعين وثلثين
 فهو الجواب في المسايل الثلاثة واما القسم الثالث فهو
 قسمة القليل على الكثير ويقال لها تسبيه وتسمية ايضا
 وفيها طرق منها طريق الحد وهي ان تنظر في المقسوم عليه
 ما ما ان يكون اولا واما ان يكون مركبا والاول ما لم يقم
 من ضرب عدد في عدد والمركب بخلافه فان كان اولا فاما
 ان يكون مستطفا واما ان يكون اضم فالمنطق ما لمكن التغيير
 عن تنسبة الواحد اليه تحقيقا بعد لفظ الجزئية والاهم بخلافه
 وان كان مستطفا وهو متخص في اربعة اعداد فقط الاثنان
 اقسام واحد الخمسة والسبعة فالقسمة منه سهلة ولو قيل
 نصف او ثلث او خمس او سبع ولو قيل ان قسم اثنين على
 ثلاثة او خمسة او سبعة فالجواب ثلثان او خمسان او
 سبعان فقس على ذلك وان كان اضم فسمت اليه القليل
 بلعظ الجزئية بتوسط من ولو قيل ان قسم واحد اعلى احد عشر