

الخمسة وهو الخمسة يحصل خمسة عشر وخمسة ثلث وخمسة ستة
 فاذا قسمت الستة على خمسين والخمسة بخمسة واحد وبقي
 بعد القسمة واحد واذا نسبتها الى الخمسة يكون حاصل النسبة
 خمسة اذ لا يخرج من خمسة الستة على الخمسة واحد وخمسة
 واذا انقسم الى الستة يكون المجموع تسعة وخمسة اذ كان
 بزيادة مثل الثلث وخمسة اعلية يحصل المطلوب وهو المقدار
 المجهول من اسباب السمكة لانه الثلث والرابع من كل عدد يساوي
 ما بقي وخمسة قوله خمسة عطف على قوله ما بقي اي لا مجموع
 الثلث والرابع يساوي من كل عدد غير من يساوي ما بقي منه
 بعد اخراجه عن يساوي خمسية ايضا فلهذا في حيت
 تعين باعطاء السائل ان ثلثها كان في الطين وربعها كان في الماء
 فكانها سقطا وما بقي من السمكة بعد اسقاطها ثلثة اسبابا
 ولكان من النوع بعد الجملة ان الثلث مع الربع من كل عدد يساوي
 ما بقي وخمسية **قوله** وكذا تعرف ما مع الثاني شيئا وما
 مع الاول ان بحال الفصل الرابع فان اخذ الثاني درهما منها اي الربع
 كان معه شي ودرهم وان اخذ الاول ما قاله اعي الثلث كان
 معه اربعة وثلث اشي بعد شي ودرهما واحد اسقاط
 المتجانسين عن طرفي المعادلين يبقى ثلثة دراهم تعدل ثلثي
 شي فبعد قسمة العدد وهو ثلثة على عدد الاسباب وهو ثلثان
 اثنان بما مر من قسمة الصحيح على الكسر يكون السيار بجملة
 ونصف ومع الاول اربعة الذنورة والثلث اربعة ونصف
 اذا صححنا الكسور بخرج كل واحد مع الاول وما مع الثاني وان
 في المخرج الموجود وهو الاثنان مخرج النصف يكون مع الثاني
 تسعة ومع الاول ثمانية والثلث اربعة عشر درهما **قوله**
 فالشيء اي بعد قسمة العدد على عدد الاسباب ان صغرنا الدرهم

في

في المخرج الموجود وهو الاربعة يخرج الربع يحصل ثمانية ثم ثلثة
 شي في ذلك المخرج يحصل اثناعشر وقسنا الحاصل على
 المخرج يخرج ثلثة قسنا الثمانية على الثلثة يخرج اثنان وثلثا واحد
 وهو المطلوب **قوله** وبعد المتبادلة اي بعد حذف ربع شي ودرهم
 من الطرفين يبقى درهمان ثلثة دراهم وربع شي وثلثة ارباع شي
 من شي ودرهم **قوله** فالشيء درهمان وثلثان وذلك على ما مر في
 قاعدة الصحيح على الكسر تقرب الاشياء اعني الدرهمين في الاربعة
 ايضا يحصل اثناعشر فاقسم على المخرج اعني الاربعة يخرج ثلثة
 قاسم الحاصل الاول على الثمانية ثلثة على الثلثة يخرج اثنان وثلثان وهو
 المطلوب **قوله** فالثلث ثلثة دراهم اي لا الاول اذا اخذ ما قاله اعني
 الثلث من ثلثة دراهم اليه لثان كان له ثلثة دراهم وثلثان لما عرف
 الا ان الثاني اذا اخذ ما قاله اعني اربع كان له ثلثة دراهم وثلثان وذكرك
 تجنيس الاشياء اعني ان درهم يحصل ثمانية اذ لا وربعه الذي طلبه
 الثاني اثنان احدهما ثلثان من ثمانية اذ لا على ما عرفت تامل
قوله واذا صححت الخ وذلك حسب الدرهمين في المخرج يخرج
 ستة وزيادة صورة الكسر على الحاصل يحصل ثمانية وهي ما مع الاول
 ثم تقرب الثلثة في الثلثة وزيادة صورة الكسر يحصل اربعة عشر وهو
 الكسر واما ان لا يتم الثلث الا ربع ما مع الاول والثلثة اليه مع الثاني
 وذلك كثلث ما مع الثاني والثمانية اليه مع الاول ويخرج الثلثة اليه
 مع الثاني في نفسها صاير اثنان في تسعة لاجل ذلك **قوله** والثلث
 اربعة عشر درهما اي صححنا عطف على ما مع الثاني تسعة اي فكان
 الثلثة اربعة عشر درهما لانه كان ثلثة دراهم وثلثان درهم وبسوط الثلثة
 دراهم والثلث اربعة عشر ثلث درهم واذا اعتبرت صحاحا فاق الاول
 هو الثمانية لوضم اليه ثلث ما مع الثاني وهو تسعة وثلثة ثلثة ثم اثنان
 العاشر اربعة عشر درهما مع الثاني وهو التسعة لوضم اليه ربع ما مع