

المجموع فثمانية امثاله حصل ثلثة امثال المال فكم هو **فروضه** شيئاً واطرح ثلثاه
 وربعه وزد على الباقي وهو نصف سدس شئ مثل فرضه وهو ربع سدس شئ
 يحصل شئ شئ اضره في ثمانية مثله وهو شئ كامل يحصل من مال يعدل ثلثة
 اشياء فموز الضرب الاول فاقسم ثلثة على شئ يخرج الشئ ربعه وعشره وهو
 المال المطلوب **واذا قيل** ما زيد عليه ثلثاه وطرح من المجمع اربعة الخامسة وزيد
 على الباقي فصغره وضرب المجمع في اربعة حصل ستة وثلثون فكم درهم هو **فروضه**
 شيئاً وزد عليه ثلثيه واطرح من المجمع اربعة الخامسة وزد على الباقي وهو ثلث
 شئ مثل فرضه واضرب المجمع وهو نصف شئ وربعه وهو شئ يحصل نصف
 شئ مال يعدل ستة وثلثين درهماً فهو الضرب الثاني فاقسم ستة وثلثين
 على نصف شئ يخرج مقدار المال خمسمائة وستة وسبعون فالشئ اربعة
 وعشرون وهو المال المطلوب **واذا قيل** ما طرح منه ثلثاه وربعه ونخرج الباقي
 خمسة دراهم فكم هو **ولو قيل** طرح منه ثلثاه وربعه فهو خمسة دراهم فاقسم
 واطرح ثلثيه وربعه يفضل ثلثا ثمانية بعد لان خمسة دراهم فهو الضرب الثالث
 فاقسم الخمسة على ثلثي الثمن يحصل ستون وهو المال المطلوب

قاله الاطلاق

وخذ عجباً ضبطاً لترتيب معرني ه **ففي رابع افراعي يقابل**
وفي خامس افراعي جز وسائر ه **تقدر مال واقترا يعادن**
 شئ اقول ما فرغ من بيان ترتيب الضروب البسيطة وعلمها شرع يذكر

بقر

ترتيب المركب فذكر ان ترتيبها بضبطه لمظة يح فالعين للعدد واليمين للجذر والمجم
 للمال و اشار الى الخاتمة التي المقترنات كما تسمى المركبات وذكر ان الضرب الرابع وهو
 المقترنة الاول يزد فيها العدد فيعتبر فيها الجذر والمال فيكون وضعها عدد يعدل
 اموالاً وجذوراً وهذا معنى قوله: افراعي يقابل فيخرج الموصدة على ابناء المفعول اي
 العدد يقابل بتركيب الأخرين اي يعادل واراد بالعدد العدد وان الضرب الخامس وهو
 المقترنة الثانية فيزد فيها الجذور ويقترب فيها المال والمال يعدل جذور تعدل اموالاً
 وعدداً وان الضرب السادس وهو المقترنة الثالثة فيزد فيها المال وتقترب
 فيها الجذور والاعداد فيكون وضعها اموالاً تعدل جذوراً وعدداً وقوله واقترا
 يعادل اي واقترا ان الثمن بعد ما ذكرنا انفراداً في الضرب الخامس والسادس يعادل
 ما ذكرنا انفراداً فيها واحصاه ان المتعادلين من العدد والجذور والاموال في الضرب
 الاول هو المقترنات في الضرب الرابع والمتردد في الاول هو المتردد في الرابع وان المتعادلين
 في الضرب الثاني هو المقترنات في الخامس والمتردد في الثاني هو المتردد في الخامس وان
 المتعادلين في الثالث هو المقترنات في السادس والمتردد فيه هو المتردد في الثالث
 فتوكل ببيطها المقترنات في نظيرها من المركبات والمراد بالجذور المعادلة للمال
 او الاموال هي جذور ذلك المال واحداً لتلك الاموال ولابد ان تكون الاعمال
 فعل القوابل التي يذكرها للمركبات مالا واحداً كاملاً **ولو انتهيت** المعادلة الأكثر من
 مال او الى كسر من مال في مركبه من الثلاث فتحتاج العمل لا يدركه الناظم
 بعد ذلك وهذا اختلاف المسائل البسيطة فان قافها علمها اذا كان المال