

المفروضات بعضها الى بعض من الكسرات كما في ما كان المقدم هو المقبول  
ويضرب بالمثل فيؤتى بقسمة مائة وعشرين على اربعة وعشرين وتقسيم عشرة  
او تسعة او ثمانية او سبعة او ستة و ضربتها في الاربعة والعشرين يحصل كل  
من المقسوم ما تركه من الاعداد كلها واكثر اقل منها فلو فرضت في الاربعة  
والعشرين تسادس حاصل المقسوم الا حاصل ضرب خمسة في الاربعة والعشرين  
مائة وعشرون كما المقسوم فالخرج اى الخارج بالقسمة المظنة لو فرضت  
ثمانية و ضربها في الاربعة والعشرين حصل ثمانية وسبعون فاقبل المقسوم وهو  
والعشرين تسعة ثمانية واربعون وهو اكثر من الاربعة والعشرين فاقبل  
واضربها في الاربعة والعشرين ليحصل اى حاصل اربعة الاربعة والعشرين  
المفروضه اولا فاجاب خمسة واربعون المقسوم فيها اى في من الصورة مائة  
وتسعون على الاربعة والعشرين وتقسيم خمسة و ضربتها في الاربعة والعشرين  
واقبلت حاصل القريب وهو مائة وعشرون المقسوم وهو المائة والثلثون  
واستخطت منه اى في الباقي المقسوم عشرة وهي ثلث الاربعة والعشرين منها  
بانه تنسب العشرة الباقية الى الاربعة والعشرين لكن ربعا وسدسا واما  
على خمسة المفروضه فاجاب خمسة وربع برسدس ولو كان المفروض  
في من الصورة ثمانية و ضربتها في الاربعة والعشرين يحصل اربعة ثمانية  
وسبعون وبقى المقسوم بعد المقابلة ثمانية وعشرون واكثر ثمانية الاربعة والعشرين  
فلو فرضت الثمانية و ضربتها في المقسوم حصلت خمسة ثمانية وسبعون واكل  
من الثمانية اربعة وعشرين واضربها في الاربعة والعشرين

واضرب

واستخط الثمانية والاربعة والعشرين الباقي فلا يبقى الا ربع عشرة قوتى  
العشرة اقل من المقسوم عليه فسميها بقسمة وربع وسكن كقولهم اربع اربعة  
المفروضتين على اربعة عشر وربعها وسكنها واكثر ناقص على ثمانية عشر  
وذلك ما بقى المقسوم مفضلا الى عدد من اربعة عشر ما حصل بقسمة مائة  
كل عدد ومنها وربعه واخطاف مائة وربعه مائة وربعه مائة وربعه مائة  
كما لو اردت قسمة الفيسر بمائة وربعه مائة وربعه مائة وربعه مائة  
المقسوم الاربعة واكثر منها افضلا المقسوم عليه بسبب قسمة فاقبل  
العشرين واربعة مائة لانها مثل المقسوم على ثمانية عشر والعشرين واربعة مائة  
على اربعة والعشرين يخرج مائة واخطافها ربع من المقسوم بمائة وسبعون  
فقسمة منها مائة واربعون فخرج عشرة واخطافها ربع على ثمانية  
فقسمة منها اربعة وعشرين فخرج واحد واخطافها ربع مائة مائة  
والعشرين يحصل سهمها وهو ربع مائة واربعة مائة كقولهم  
مائة واحد عشر واربعة مائة على ذلك وان شئت فسمي واحد اربعة مائة  
عليه بانه تنسب الاربعة اليه وتعرف باسمه فذرية المقسوم تنسب اليه  
بحصول اربعة مائة نسبة الاربعة الى المقسوم عليه كقسمة مائة على اربعة مائة  
الى المقسوم فالواحد في الاربعة مائة السابقة الاربعة والعشرين المقسوم  
تسببت في قسمة ثمانية مائة والعشرين في المثال الاول حتى خمسة اذ لم  
يتم المائة والثلثون في المثال الثاني حتى خمسة وربع مائة اذ لم  
يتم المقسوم الا خمسة وربع مائة وسبعون فخرج مائة وربع مائة  
وهي باقية كقولهم اربعة مائة على ثمانية مائة وربع مائة

اربعة  
المقسوم