

دراهم فبصير سبعة وخمسين واذا نقصنا منه ثلاثة وهو اثنان  
 وثمانون وثلاث خمس بقي اربعة واربعة واربعة احماس وثلاث  
 خمس وذلك لانه اذا نقص من الستة وهو ثلاثة وهو اثنان  
 بقي منها اربعة صحاح والباقي من السبعة والخمسين بعد  
 اخراج الستة واحد وثمانون فاذا احنته صار سبعة احماس  
 واذا انقصت من ستة الاحماس ثلاثة وهو خمسة بقوا اربعة  
 احماس واذا انقصت ثلث الباقي من سبعة الاحماس بعد اخراج  
 الستة وهو خمس بقوا ثلثا خمس مجموع البواقي وهو اربعة واربعة  
 الاحماس وثلاثا خمس انقص من الخمسة المنقصه التي لم يبق  
 بعد نقصانها عشي على ما قاله السائل ثلث خمس فيكون الخطا  
 الثاني كما قال ثلث خمس ناقص فالمحفوظ الاول ثلث وذلك  
 لانا اذا ضربنا الخمسة التي في المفروض الاول في الخطا الثاني  
 اعني ثلث خمس يحصل ثلث اذ على قاعدة ضرب الكسور اذا ضربنا  
 الخمسة في صورة ثلث الخمس يحصل خمسة واذا بناها الى الخارج انكر  
 بين المضاف اعني الثلث والمضاف اليه اعني الخمس وهو خمسة  
 عشر يكون حاصل النسبة ثلث لان الخمسة ثلث بالنسبة الى الخمسة  
 عشر فيكون المحفوظ الاول ثلث والثاني اي المحفوظ الثاني اربعة  
 وثمانون وذلك لانه اذا ضربنا المفروض الثاني وهو اثنان  
 في الخطا الاول وهو اثنان وثلث يحصل اربعة وثمانون اذ على  
 قاعدة ضرب الكسور اذا ضربنا الاثنين اللذين هما المفروض  
 الثاني في خمس الاثنين وثلث اعني الخطا الاول وهو سبعة  
 يحصل

يحصل اربعة عشر واذا قسمت على الخارج الكسر وهو ثلاثة خرج اربعة  
 وثمانون فيكون المجموع الثاني في اربعة وثلثات والخارج من قسمته  
 مجموعها اعني مجموع المحفوظين وهو خمسة لان المحفوظ الاول ثلث  
 والثاني اربعة وثمانون والمجموع خمسة على مجموع الخطاين اعني اثنين  
 وثلثا عشر هذا تقسيم مجموع الخطاين اي اثنان وثمانون هذا التقسيم  
 لذلك التقسيم وطريق جمع الخطاين وهما ما عني بقوله اي اثنان وثمانون  
 وثلثا عشر ليس بصيران كما نشره ناينا من قوله اي اثنان وثمانون  
 فيمكن من تقسيم المحفوظين عليهما ان يؤخذ الثلث وثلث الخمس من  
 الخارج المتكرب بين الثلث والخمس وهو خمسة عشر ويترك الاثنان  
 بجاملهما ثلث الخمسة عشر خمسة وثلث خمس واحد والمجموع ستة فاذا  
 نسب هذا المجموع الى خمسة عشر يكون حاصل النسبة ثمانون واذا  
 ضم قدر الحاصل الى الاثنين اللذين تركا بجاملهما كان المجموع كما نشره  
 بقوله اثنان وثمانون واما طريق تقسيم مجموع المحفوظين على  
 مجموع الخطاين بعد هذا العمل فهو ان تقرب مجموع المحفوظين  
 اللذين هما الخمسة الملتصقة من اربعة وثلثين التي هي المحفوظ  
 الثاني ومن ثلث في المحفوظ الاول كما عرفت القافي في مخزج الحنفي  
 الذي يخرج كسر المقوم عليه اعني الاثنين والخمسين بان تقرب  
 الاثنين في الخمسة مخزج الخمس وتزيد عليه الحاصل وهو عشرة صواب  
 فيحصل خمسة وعشرون وهو الحاصل الاول ثم مجنس المقوم عليه  
 اعني الاثنين والخمسين بان تقرب الاثنين في الخمسة مخزج الخمس