

ثلثة عشر فاذا قسمت مجموع اكبر وهو ثلثة عشر على المخرج المشترك  
 وهو اثنا عشر يخرج واحد ونصف سدس وهو المطا **قول** فالجهد  
 احد الوصلين وذلك لان اليوم هو الاول ومنه الحوض ونصف  
 السدس هو الثاني ففيه كما هو الثالث والحوض هو الرابع فالجهد  
 هو الثالث فا ضرب الاول وهو اليوم في الرابع وهو الحوض يحصل  
 واحد واذا قسمت على الثاني وهو الثاني ونصف سدس يخرج  
 خمسين وخمسة وطريق القسمة ان تغرب المقسوم وهو  
 الواحد في مخرج المشترك وهو اثني عشر يحصل اثنا عشر وهو  
 الحاصل الاول ثم تجرب المقسوم عليه وهو الاثنان ونصف السدس  
 يحصل خمسة وعشرون النصف السادس وهو الحاصل الثاني فاذا  
 نسبت الحاصل الاول وهو الاثنى عشر الى الحاصل الثاني وهو خمسة  
 والعشرون يحصل المطا اذا عشرون كما ان من الثلثة والقرنين  
 والاثنان خمسين وهو المطا **قول** فالاربع تملاء فيه مثل ذلك  
 الحوض قال في الحاشية المخرج المشترك اربعة وعشرون  
 ونصف اثنا عشر وثلثة ثمانية وربع ستة فالجوع ستة وعشرون  
 ونقصنا منه الثمن وهو ثلثة ثلثة بق ثلثة وعشرون فالاربع  
 تملاء في يوم مثل ذلك الحوض وثلثة وعشرين جزء انتهى  
 قوله اربعة وعشرون وذلك لان مخرج النصف داخل في مخرج  
 الربع وهو في مخرج الثمن وهو مع مخرج الثلث متباين فا ضرب  
 احديهما في الاخر ليحصل اربعة وعشرون وهو المطا **قول** فالنسب  
 مطا الطرفين الى الوسط فطريق استخراج بالاربع

الثانية

اثنا عشر هو ان نسبة يوم واحد وهو الاول الى مثل الحوض  
 وثلثة وعشرين جزء من اربعة وعشرين جزء منه وهو الثاني  
 كنسبة الزمان المطا وهو الثالث الى الحوض وهو الرابع فالجهد  
 احد الوصلين وهو الثالث ومسطح الطرفين واحد لان الحاصل  
 من ضرب الواحد وهو اليوم في الواحد وهو الحوض واحد البتة  
 فاذا قسمنا على الوسط المعلوم وهو الثاني اي نسبة منه  
 لان المقسوم اقل من المقسوم عليه يحصل اربعة وعشرون جزء  
 واربعين جزء من يوم وهو المطلوب وطريق النسبة ان تجرب  
 المقسوم عليه وهو مثل الحوض وثلثة وعشرون جزء من اربعة  
 وعشرين جزء يحصل سبعة واربعون جزء وهو الحاصل الاول  
 ثم تجرب المقسوم وهو الحاصل اربعة وعشرين جزء وهو  
 الحاصل الثاني واذا نسبت الثاني الى الاول يحصل اربعة وعشرون  
 جزء من سبعة وعشرين واربعين جزء من يوم وهو المطلوب  
**قول** والباقى ظاهر وهو ان يقال وامتلاء كل جزء في جزء من اليوم  
 فتحمل الاول في اربعة وعشرين جزء من سبعة واربعين جزء  
 من يوم **ول** من خصها اي يخرجها المشترك وهو اثني عشر فاذا  
 سقطت منه ثلثة وهو اربعة وربع وهو ثلثة يبقى ثلثة  
 وهو المطا **قول** فنسبة الاثنى عشر اليها اي فنسبة الاثنى عشر  
 وهو الاول الى الثلثة وهو الثاني كنسبة الجهد وهو الثالث الى  
 الثلثة وهو الرابع فاذا ضربت الاول وهو اثني عشر في الرابع  
 وهو الثلثة يحصل ستة وستون واذا قسمت الحاصل الى الوسط