

وهو جزء انصاف سكس بنسبة خمسة وعشرون ونصف سكس فتوقع الباقى بان تقرب يخرج
 النصف وهو الاثنان فيخرج السكس وبالسنة فيحصل ثلث عشر وهو يخرج نصف السكس
 فتقدم الحصة والعشرون نصف السكس الباقية بعد تقاطع السكس الحاصل على ثلث عشر
 يخرج اثنان ونصف سكس وهو المثلث السكس اي هذه المسئلة من المسائل المتفرقة
 ان سئل في اربعة انايب على امدص الحوض في يوم والباقي بزيادة يوم ام والثاني في
 يومين والثالث في ثلثة ايام والرابع في اربعة ايام فيوم من يوم يتولى في اربعة
 المتناسبة اي في استخراج هذه المسئلة بالاربعة المتناسبة فنقول لا ريب ان الاربع
 تملأ في يوم مثل الحوض ونصف سكس وذلك لانه الاول تملأ في يوم مثل الحوض والثاني
 ونصف والثالث في اربعة ايام وقاعدته تتصور في هذه الكسور هو الاثني عشر
 واذا جعت هذه الكسور بان اخذت باذن مخزنها المشترك مجموع يحصل واحد ونصف سكس
 فهذا الحاصل ماملت الاول مثل الحوض ونصف سكس وطريق جمعها ان تحصل في الاربع
 المشترك بقاعدة معتدل الخرج المشترك بين الكسور المعطوفة وذلك بان تعتبر الخرج كسور
 فان تباينا تقرب امدصها في الاضواء فتكتفي بالاكبر ثم تعتبر الحاصل مع جميع الكسور
 الثالث وتعمل ما عرفت فيحصل الخرج المشترك ثم يتقبل الخرج المشترك فاهذه المسئلة
 وقد عرفت طريقها في ذلك في فضل جمع الكسور ثم يتسم عدد هان زاد على الخرج او
 ساواه عليه وينسب الخرج ان تقصود منها باعتبار الخرج النصف مع جميع الثلث
 فكانا متساوية فخرجها في اربعة ايام في اربعة ايام في اربعة ايام في اربعة ايام
 وكانا متساوية بالانصاف فزودنا السنة الاثني عشر والاربعة الاثني عشر وخرجنا الوفاق
 وهو الثلث والاشياء في اربعة ايام الستة حصل ثلث عشر الخرج الكسور المذكورة هو الاثني عشر
 فاذا اخذت من الخرج المشترك مجموع بلغت ثلث عشر لانه نصف الاثني عشر ستة وثلاثها
 اربعة ووجه ثلثة الحوض ثلثة عشر وهو يزيد على الخرج بواحد فسمناه بالخرج خرج واحد
 صحيح وبقية الستة كسور وان شاءه الخرج فكان حاصل النصف نصف سكس لانه
 الخرج اثنان ونصف واحد فيكون ذلك الكسور بالنسبة نصف سكس فمما تقدم لك ان النصف

والثلث

والثلث والربع واحد ونصف سكس وانفتح ايضا ان الاثني عشر تملأ في يوم مثل الحوض
 سكس وانفتح ايضا الحوض بمائة من الاثني عشر ونصف وان ثلثه عبارة عن اربعة عشر
 نصف سكس وانما اعني بان تجزئة الاثني عشر بنصف سكس لانه لما اعتبرنا ان الاثني عشر الثانية
 تملأه النصف والثالثة الثلث والرابعة النوب فلا بد من عدد يتصور فيه هذه الكسور وحيث
 لم يكنه اقله عدد يتصور فيه هذه الكسور الا الاثني عشر اعتبرنا ان ثلثها اجزاء الاثني عشر جزء
 فالنسبة بينهما اما اذا كان الهم كما ذكرنا ان الاربع تملأ في يوم مثل الحوض ونصف سكس فالنسبة
 بين اليوم ومثل الحوض ونصف سكس اي سكس الحوض ثمانية في نفسنا اذ ركبت الزمان المثلث
 في اليوم تملأه الحوض بالواحد بسبب المصروفه يقول السائل فيمكن ان يكون اربعة ايام الحوض في اليوم
 احد الواسطين امرنا ان المظنة اليوم وذلك لانه اليوم هو الاول ومثل الحوض ونصف سكس
 هو الثاني فيوم تملأه هو الثالث والحوض هو الرابع فالجواب هو الثالث فانها بالاول وهو اليوم
 في الرابع وهو الحوض يحصل واحد والنسب واحد وهو حاصل من اربعة ايام الحوض في اربعة
 اليوم في الاضواء الحوض الاثني عشر ونصف سكس الذي هو الوسط والعلوم وطريق النسبة
 الواحد المذكور الاثني عشر ونصف سكس ان تبسطهما ثم تنسب الواحد بسبب الاثني عشر ونصف
 السكس بسبب طين وطريق البسط ان تقرب الاثني عشر فيخرج نصف السكس هو الاثني عشر
 فيحصل اربعة وعشرون ثم تزد على صورة الكسر يتلطف في خمسة عشر وينسب الواحد لانه بان
 تقرب فيخرج نصف السكس هو الاثني عشر فيحصل ثلث عشر وان نسبت بسبب الواحد
 الاثني عشر الى بسبب الاثني عشر ونصف سكس يكون النسبة ثمانية بخمسة عشر من يوم
 وهو الاثني عشر جزء من خمسة وعشرون جزء من يوم وهو ثمان وعشرون دقيقة وثمان واربعون
 ثانية من يوم مستعمل بسبب دققة وذلك لانه بسبب الواحد بالنسبة وهو الاثني عشر النسبة
 الى بسبب الاثني عشر ونصف السكس بالنسبة اليها وهو خمسة وعشرون فيحصل اربعة عشر
 لخمسة عشر في خمسة عشر الحس واحد والاثني عشر نصف الحس ونصف الحس في هذا هو
 للجزء من قوله ان النسبة الي خمسة وعشرون نصف سكس والنسبة لثلاثة عشر نصف سكس
 ووجهه ان اسهل من هذا الوجه يستخرج بالجمبول وهو ان تقول الاربع انايب تملأ في يوم