

فمنها اربعة كادبعة وستة فاذ لم يكن منها نصفاً جميعاً كان في اربعة واثنى عشر
فان لم يكن منها نصفاً جميعاً ويوماً جميعاً كان في اربعة اقل من اربعة وان لم يكن فيها
مواظفة فثابتاً ان لا يكون فيها ايام الاخر والمجدد ايام كربعة والاحد
الاخر كليا ثمانية والعدد الاخر هو الذي لا يثبت من الاعداد الا الذي لا يقبل
كاثني عشر والثلاثون والخمسة والسبعة والاحد عشر والثلاثون وعشرة فاق
الاعداد الا الذي لا يقبل منقطعاً وما عداهم **تفسير** اذا انشكك على النسبة
بين الاعداد من المتطابقين فاستعمل الاعداد من الاكبر مرة بعد مرة فان ظهر
فقد كان كثنائية وستة وكاثني عشر والآخر من الاكبر واحد ثمانية
كثلاثة وسبعة وكثلاث وعشرة وان بقي اكثر من واحد فاستعمله من الاضعف
مرة فانه كان في الاعداد فثلاثون كعشرة وخمسة عشر وعشرين واربعة
وخمسة والآخران بقيتاه واحد فثلاثون خمسة وثلاثة وكثلاثين وسبعة
وان بقي اكثر من واحد فطرحه من بقيته الاكبر فان بقيت به فثلاثون كعشرين
وخمسة وعشرين او بقي منها واحد فثلاثون اذ كان فطرحه من بقية الاعداد
تسقط بقية كربعة والعدد الذي خرجته من الاكبر واحد فثلاثون ثمانية
او لا يبقى شيء فيكون ان متساويين بالعدد الاخر بالشيء كله منها من الاكبر فاعلم
ان كربعة من ثمانية متساويين اربعة بالاحد عشر من الاكبر فثلاثون
ايضا وكذا لا يسلط عليها متساوية حقيقة في الاصطلاح مع الحقيقة القوية
مستوفى الساعات والايام والسنين والمخبر في الاعمال من اجزاء المعروفة
اذا تفرقت اذ فيها تضاعف الاختلاف فيكون من المتفاوتين يستوي
واجها ويغيره فذاه بقدره صاحب اليعقوبي في الله الشق في المتفاوتين
وهو المتفاوت بالعلم **قائمة** ليس الاعداد المعروفة من الكسوف المختلفة

وكذا اعداد وليس للعدد الحرف والمختلف نصف صحيح والاربعة والسبعون
والاثني عشر والاعشار اكثر يوجد من الكسوف المطرية الثلث والثلثين
والسبع والتسبع واقل عدد يوجد فيه كسوف الاربعة فثلاثون وخمسة
عشر والتسبع الكسوف الطبيعية كليا الا فعدد زوج خالص الا اعداد
الغان وحسابية وعشرون والاعشار **فصل** في معرفة اعداد تقسيم
على اثنين من مفرقتين او عددهم في خمسة عشرة جملة من ثمانية
كان معك عدده ان تقطع اربعة وعشرة فستة جملة من ثمانية
عد فاستعمل الاعداد ان كان الاكبر اربعة اقل من اربعة فاقطع اربعة وعشرة
ومستعمل احدهما وفق الاخران فاقطع اربعة وعشرة فستة جملة من ثمانية
خمس وخمسة فستة فثلاثين اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة
وعلى خمسة وستة فثلاثين اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة
بالتصنيف وان كان معك اعداد ثمانية اقل من اربعة فاقطع اربعة وعشرة فستة
منها من الساعات واحد اثنان فثلاثين اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة
اذا كان ماعد الاكبر اربعة اقل من اربعة فاقطع اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة
ثلاثين اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة
وكذا لو كانت خمسة وستة وعشرة فثلاثين اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة
الثلاثون والاول والآخر في الرابع كانت اثني عشر وثلاثة وخمسة فثلاثين
ايضا ثمانية فثلاثين اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة
منها وحده اربعة فثلاثين اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة
وبين عدده ثلث منها فاقطع اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة
وهكذا الاخر الاعداد فاعداد الحساب اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة فستة فثلاثين اربعة وعشرة

فقط