

فهما نظام فعما بحكام المولى وا الله التوفيق وانظر اليها الخاسب
 بين راجع فربما انكسرت سهامها عليها مع راجع فربما
 ثالث كذلك بالتميز فيكون لاحدها او الآخر فيكون بالبرهان او
 التوافق فتعريف وقتها احدهما في الاخر والبيان فيضت احدهما
 في الاخر والاراضي ظاهر قوله المولى في عين الحاصل والثالث
 الحرف على طريقة الكوفيين اسهل وطريقة المصريين اكثر
 تيسرا او وقال بعضهم طريقة الكوفيين ملائمة للطبع وهي
 طريقة اقليدس وذلك انك اذا نظرت بين الروس فانه مما كنت
 تراه في احداهما واصبره في اصله المسئلة وان تلاخلت واكتفى بالاكبر
 وان تباينت فاصرت احدهما في الاخر وما حصل فانظره مع الثاني
 ولا خلاف في هذه الوجوه فانه توافق بينهما اختلافا المصريين
 والكوفيين فربما هو انه يسلك بذلك مسلك الخيز بن وهوق
 النظر بين اثنين فقط وما يخرج بينهما وبين الثالث
 وراي المصريين انه يوفق منها عددهم يستحسنوا وفق الاكثر
 بل يوفق بينه وبين العدد الذي يفي عليه فحق كل واحد وينظر
 بين الوافقين ثم يضرب وفق احدهما في الاخر وما خرج يضرب
 في الموقوف من غير نظر مثاله اربع زوجات واخت شقيقة
 وانث عشر احتسابا الارب وعشرة انعام اصلها اثنا عشر للزوجات
 الارب ثلثة عشر منقسم عليهم وثمانين والمستقيمة النصف
 ستة وللأخوات للارب الستين اثبات غير منقسم عليها موافق
 بالنصف وللانعام واحد غير منقسم ومباين فبعد ثلثة اعداد
 اربع عدد الزوجات وست وقت الاخوات وحرمة جيلة الانعام
 ثمان ارب الكوفيين فان وقت بين الستة والعشرة بخلافها
 متوافقين بالنصف فتضرب نصف احدهما في كل الاخر بثلاثين
 لان نصف الستة ثلثة مضروبة في العشرة ثم تنظر بين الثلاثين

و
 ب
 ج
 د
 هـ
 ز
 ح
 ط
 ي
 ك
 ل
 م
 ن
 هـ

والاربعة

والاربعة عدد الزوجات فتجدهما متوافقين بالنصف فتضرب
 نصف الاربعه في ثلاثين ستة ثم تضرب الستين في اصل المسئلة
 اثني عشر يطلع فستبين وسبعائة وتوثر بين الاربعه والستة
 وجدتها متوافقين بالنصف فتضرب نصف احدهما في كامل
 الاخر باثني عشر ثم تنظر بين الاثنين عشر والعشرة فتجدهما
 متوافقين فتضرب وفق احدهما في كامل الاخر يسبب وهو ضروبه
 في اصل المسئلة وراي المصريين انه يوفق منها عدد واستحسنوا
 ان يكون في الاكثر ثم يوفق بينه وبين العددين والاكبر هو المشرك
 فتوقفها وتضرب عليها الستة والاربعة فتجد كلاهما موافقا
 لهما بالنصف فتجد الستة الي نصفها ثلثة والاربعة الي نصفها
 ثلثة والاربعة الي نصفها اثنين ثم تنظر بين الثلثة والاثنين
 فتجدهما متباينين فتضرب اثنين في ثلثة ستة ثم تضرب الستة
 في العشرة المرفوعة من غير نظر يستبين ثم تضربها في اصل المسئلة
 بعشرين وسبعائة فتخرج من هذا ان المطر يعبين ما هما الشيء واحد
 مثاله اربع وعشرون بنتا وست وثلثون حبة وجنس واربع
 احتسابا على طريقة الكوفيين اذا وقت بين السبع والعشرين
 والستة والثلثة ثمانية فتضربها بثمانين بالمشق فتضرب سبع
 احدها في كامل الاخر فتجد مائة وثمان مائة فتوقف بينهما بين
 الخمس والاربعةين فتجدها مستقيمة بالفتح ايضا فتضرب سبع احدها
 في كامل الاخر بحماية واربعين ثم في اصل المسئلة بثلثة
 الارب ومائتين واربعين منها تضع وعلى طريقة المصريين توقف
 الخمسة والاربعةين فانه اوقتت بينها وبين السبع والعشرين فبينهما
 يتفرقة بالفتح فتأخذ سبع السبع والعشرين وهو ثلثة مائة
 ثم يوفق بين الستة والثلثين والخمسة والاربعةين فتجدهما
 متقيقين بالفتح ايضا فتأخذ سبع الستة والثلثين وهو مائة