

بعض الأعداد أيضا فاصف وفق احد الأعداد في جميع العدد الثاني ثم تنظر
بين المبلغ والعدد الثالث فان وافق فاضرب وفق المبلغ في وقت
الأثلاث وان يابن ففي تلك ثم المبلغ في اصل المسئلة وهذا معنى قول
وهلكه التي العزقة الاخر والاخر كسر اثنا وذلك كما رسم زوجي وكان
عشر بنتا وعشر عدده ستة اعوام ففيها ثمن وثلاثين مدس وما بقي
فاصلها من اربعة وعشرين مائة لانه لا يستقيم على الزوجي الاربع ولا
مواظقة بين العددين بل بينهما مائة فاخذنا جميع عدد روضي وذلك اربعة
واللبنات الثلاثان وذلك ستة عشر لا يستقيم على الثاني عشر وثلاثون
بين العدد وبين موقفة بالصدق فاخذنا نصف عدد روضي وذلك
تسعة والجدات المدس وذلك لا يستقيم على خمس عشر جده والاربعون
بين العدد وبين مائة مائة فاخذنا جميع عدد روضي وذلك خمسة
والاعوام التي وذلك لا يستقيم على ولا مواظقة بينه وبين السنة
فاخذنا جميع عدد روضي وهو ستة وهذا هو النظم بين السهام والرواح
وبعد هذا فنظر بين الرواح والرواح الموقوف الذي اخذناها
حصلت منها اربعة وتسعة وخمسة عشر فطلعت الوقت
فوجدنا بين الاربع والسبعة مواظقة نصفية فنضرب نصف
احدها وهي الاربع ونصفها اثنتان في جميع الاخرى وهما ستة ان
ثبت واما اثنتان فنضرب نصف السنة وهو ثلث في جميع الاربع
تبلغ اثنتان وبينها وبين السنة مواظقة بالثلث فنضرب
الاثني عشر في ثلث السنة وذلك ثلث في ثلث ستة وثلاثون
وبينها وبين خمسة عشر مواظقة فنضرب ثلث في خمسة عشر وذلك
خمسة تبالغ مائة وثلاثين فنضرب في اصل المسئلة وذلك اربعة
وعشرون تبلغ اربعة الاث عشر وعشرون ومنه تصير في بعض
المتاخرين وطرفا سرعة معرفة ان ياخذ عشر المائة والثمانين وهو
ثمانية عشر وياخذ ثلث الاربع والعشرين وهو ثمانية فنضرب
الثمانية في ثمانية عشر فالثمانية في العشر ثمانون وفي اثنا عشر اربعة
وستون والمجموع مائة واربعه واربعون فما نذكر كل واحد منها على الاثر
ضرب الاحاد في العشرات عشرات تبلغ العا واربع مائة واربعين
ثم

فهو ثلث هذه تبلغ اربعة الاث وثلاث مائة وعشرون قال سيدى العالدة رحم الله
والكل في الكمال المبانيبنا وهذه الصوغة الثالثة وهو ان يكون بين المرس
تباين وهو ان تباين بقض اعداد الرواح بعضها فاحكم منه ان يضرب كل احد
الاعداد في كل العدد الثاني ثم ينظر بين المبلغ والعدد الثالث فان تباين
ايضا يضرب المبلغ في كل الثالث وان وافق يضرب في وبقية ثم ينظر بين المبلغ
والعدد والرابع فان يابن تضربه في كل الرابع فان وافق تضربه في وبقية
ثم تضرب المبلغ وهو ما اجتمع في اصل المسئلة في اربعة وعشرين مائة
جدات ونصفه اعوام اصل المسئلة من اربعة وعشرين مائة بين الثمن وهو
ثلاثة لا يستقيم عليها ولا مواظقة من العدد من فاخذنا جميع عدد روضي
وهو اثنتان والثلثان الثلثان وهو ستة عشر لا يستقيم عليها ولكن بين
العدد من مواظقة بالنصف فاخذنا نصف عدد روضي وذلك خمسة
والجدات المدس وهو اربعة لا يستقيم عليها ولكن بين العدد من مواظقة
بالنصف فاخذنا نصف عدد روضي وذلك خمسة والجدات المدس وهو
اربع لا يستقيم عليها وهو ثلاثة والاعوام التي وذلك ستة لا يستقيم
عليهم ولا مواظقة بين الواحد والسبعة والسبعة فاخذنا جميع عدد روضي
وهو ستة فوجدنا ثلثا اثنتان وثلاثة وخمسة وسبعة وهذه الاعداد
متباينة فنضرب الاثني في الثلاثة بلغت ستة فنضرب السنة في خمسة
بلغت ثلاثين فنضرب الاثني في السبعة بلغت مائة وستة فنضرب
المائتين في كل واحد في اصل المسئلة وهو اربعة وعشرون بلغت خمسة
واربعين فجمعا تصير العدد في الثلث مائة وثلث سيدى العالدة ان يكون بين
اعداد الرواح مماثلة فاحكم ان يضرب واحد من الاعداد في اصل المسئلة
مثل ستة ثبات وثلاثة جدات وثلاثة اعوام اصل المسئلة من ستة للجدات
الثلاثان وهو اربعة لا يستقيم عليها ولكن بين السهام والرواح مواظقة
بالنصف فاخذنا نصف عدد روضي وهو ثلاثة والجدات المدس وهو
سبعة لا يستقيم عليها ولا مواظقة بين واحد وثلاثة فاخذنا جميع عدد
روضي وهو ثلاثة والاعوام التي وهو سبعة لا يستقيم عليها وبين الواحد
والثلاثة متباينة فاخذنا جميع عدد روضي وهو ثلث في ثلث مائة
وثلاثة وثلاثون فنضرب احدى الثلثا في اصل المسئلة وذلك ستة تبلغ
مائة وستة ومنها تصير والصوغة الرابعة ان يكون بين عدد دكره و