ولو قبل مائة وواحد فمنزلة العشرات خالية فارسمها هكذا
بعده الصفة ٥ احدين بينهما صفر ولو قبل الف ومائة
وعشرة فقد علمت رسم المائة وعشرة فالالف المزيدة
على ذلك من المنزلة الرابعة فيرسم المجموع هكذا
بعده الصفة ٥ ثلاثة احاد بعد صفر وعلى هذا
القياس يكون وضعها اى وضع الاعداد المركبة وتستدل
ايضا في جميع الاعداد المركبة بمنزلة العدد على نوعه
فيستدل برسمه في المنزلة الاولى على انه من الاحاد وفي الثانية
على انه من العشرات وفي الثالثة على انه من المئات وفي
الرابعة على انه من احاد الالوف وفي الخامسة على انه
من عشرات الالوف وفي السادسة على انه من مئات
الالوف وفي السابعة على انه من احاد الوف الالوف
وهكذا ويستدل ايضا بشكله على كميته فيستدل بالشكل
الاول في نوع على انه واحد ذلك النوع وبالشكل الثاني
في ذلك على انه ثانية وبالثالث على انه ثالثه وهكذا
فان فرض عدد فرعي وهو ما فيه الوف مفردة او مكررة
وطلب منك منزلتها اى قيل لك في اى منزلة هو فاضرب
عدة ما يفرض من تكرار لفظات الالوف في ثلاثة
ابدا وخذ ثلاثة لكل لفظة من لفظاتها المكررة لان

المنازل

المنازل قبل الالف ثلاثة وزد على الخارج بالضرب
في الطريق الاول وعلى الماخوذ في الثاني اس اول مذكور
وهو اما واحد او اثنان او ثلاثة اذ ليس في قوة اكثر من ثلاثة
منازل احاد وآسها واحد وعشرات وآسها اثنان ومئات
وآسها ثلاثة يكن الخارج في الطريق الاول والماخوذ
في الثاني ولمزيد على ذلك الجواب واوضحه بقوله فلو
قيل لك احاد الالوف في اى منزلة فقد ذكرت الالوف
في هذا القول مرة واحدة فاضرب واحدا لانه المفروض
من لفظات الالوف في ثلاثة على الطريق الاول واخذ
ثلاثة على الثاني لمامر وزده على الثلاثة الحاصلة من ضرب
الواحد فيها والماخوذة واحدا لانه اس الاحاد المذكور
اولا اى اول المذكور ليكن الجواب اربعة فهي اى احاد
الالوف في المنزلة الرابعة لما ذكر ولو كان المطلوب
منزلة عشرات الوف الالوف فقد ذكرت الالوف مرتين
فاضرب اثنين لانها العدد المفروض من لفظات الالوف
في ثلاثة على الاول واخذ لكل لفظة ثلاثة على الثاني لما
مر وزد على الخارج في الاول والماخوذ في الثاني وهو ستة
اس العشرات المذكورة اولا وهو اثنان لما ذكر
فيجتمع من الستة الخارجة والماخوذة والاثنين
المزيدين عليها ثمانية فهي اى عشرات الوف الالوف