

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي جعل لنا كرمين واشهد ان لا اله الا الله وحده لا شريك له شهادة له شهادته المخلصين
والشهادته المحمديين ورسوله سيد المرسلين صلوات الله وسلامه عليه وآله
ورضى الله بقرعة عن الصحابة والتابعين وتابعيهم باحسانه الى يوم
الدين **وهو** فنقول في شرحه من غير ان نذكر فيه الغي في حساب الما ردي في الوقت السابق
غفر الله له ولوالديه وجميع المسلمين **ليس** في حساب الاعمال الفلكية احسن
من طريق حساب النسبة الستينية **وهي** المستعجلة في عصرنا هذا وتروا
طريقة الاقدمين لصعوبتها وكثرة اعنائها **ولم** اقف على مقدمة سائفة
في هذا الفن عن مقدمة شيخنا الامام العلامة شهاب الدين احمد بن
المجددي رحمه الله تعالى **المسألة** بكشف الحقايق في حساب الارتفاع والارتفاع
والاعراب في هذا الفن مصنفا قبلها **والما** يوجد كلام قليل عن كافي في
مقاصد هذا العلم **كنز** رحمه الله عليه اطال ليلا لا يشارة الى طريق الاقدمين
من المنفوع والغبار واسباع القول في طريق النسبة مع اعادة الاختصار
فصل في عبارته صعوبته بحيث لو يجار بعضنا ببعض الابعان تامل طويلا
فان انما اعلم مقدمة نافلة اذكر فيها ما احتاج اليه في النسبة والوسط
المواضع التي بالغ في اختصارها بالعبارة السهلة والاشارة الكثرة الواضحة
واعرض عن الاشارة الى طريق الاقدمين وعن ما لا حاجة اليه **وسمي** بها
رقائق الحقايق في حساب الارتفاع والارتفاع **ورتي** على مقدمة وعشرة
ابواب وخاتمة **واسأل** الله العظيم ببنيته الكريم ان ينفع بها من قريب
بجيب **المقدمة** في معرفة وفهم العمل المستعجلة في هذه الصناعة
وكيفية وضعها بفرقة وركبة **ومعرفة** الارتفاع وارتفاعها ونحوها
كيفية وضعها في مراتبها وكيفية اسوسها **واعلم** ان مراتب الاعداد الاصلية
الثلاثة اعداد وعشرات ومئات وفي كل منها تسعة عقود والمائة كفر عمية
كثير لا تحصى **وهي** قيد لفظ الالان او الالون فوضعوا الكلا رتبة من المراتب
الاصلية تسعة احواف الحلقه فا ووضعا حرفا واحدا للالف لا لقم

قد

اليه
قد يحتاجون في الترتيب صحيح هذه الحروف في مرتبها تسع كلمات وهي
اشبع بكر جلت دمت هنت وسع بعد حفص طمظ
فالحرف الاول من كل كلمة من مرتبة الاحاد والثاني من مرتبة العشرات والثالث
من مرتبة المئات والحرف الرابع من الكلمة الاول من مرتبة الالف والحرف
الاول من الكلمة الاولي وهو الالف الواحد والثاني منها وهو الالف المئنة
من تحت بعشرة والثالث وهو الفان مائة والرابع وهو الفان المئنة
بالف **والحرف الاول** من الكلمة الثانية وهو الالف المئنة بالالف
وهو الكان بعشرين والثالث وهو الراكه المئنة بمائة **والحرف الثاني**
من الكلمة الثالثة وهو الجيم ببله والثاني وهو اللام ببله ثمانية والثالث
وهو الشيم بجم ببله مائة والرابع وهو الراء المئنة بجم ببله
والجيم بربعين والثاني المئنة من فوف باربع مائة وعلى هذه الترتيب
فيكون الحرف الاول من الكلمة الاخرة وهو الراء المئنة بجم ببله
وهو الصاد المئنة بستعين والثالث وهو الطاء المئنة بستعين
وترتيب هذه الحروف بحسب الاحتمال بتقديم الالف على الاقل فالخمس
والاربعون هكذا **مه** تنقد بم الاربعين على الخمسة والستة والتلاتين
هكذا **لو** والتلاتين والعشرون هكذا **كم** وكل عقد من العشرات يستعمل
مع جميع الاحاد وكل عقد من المئات يستعمل مع جميع الاحاد والعشرات
واذا تجاوزت الالفون قدم عد والتعوار من هذه الحروف على حروف العيون
المجمعة خمسة آله هكذا **هف** وهذا القدر لا يحتاج اليه في هذه الصناعة
وتستعمل هذه الحروف في الجداول الفلكية لانها احسن من الصنعة **واعلم**
ان جميع مسائل الحساب تقع في اعمال الاربعة ونحوها لكن كسور الحساب
المشهور اعزجت من مخارج عديدة واصول كثيرة مخلوون كسور الارتفاع فانها
اعزجت من مخارج واحد وهو الستون وقد اختاروا هذا المخرج في جميع مسائل
هذا العلم كثيرة اجزائه وذلك انهم قسموا محيط كل دائرة فلكية **ثلثا**
وستين اقسام متساوية وسعوا كل قسم منها درجة ثم قسموا كل درجة