

بقيته التورنج الا عبري فانها ثلاثة عشر كما سياتي **و اول شهره روي**
العربي الحريم واخرها الحج وقد تقدم عدد الشهر القري الوسطي والحقيق
وذكر هنا عدد الاصطلاح التارخي وهو المسمى بالحساب بقوله **ولام**
شهره الافراد اي الاول والثالث والخامس وهكذا كل شهر ثلاثون
يوه لانه كسرهما اكثر من النصف كما تقدم في سورة **و ايام شهره الزوج**
اي الثاني والرابع والسادس وهكذا كل شهر تسعة وعشرون يوما **الا**
الحج فانه ثلاثون يوما في الكسبة فقط مع انه زوج لانها تزيد يوما محض
في آخرها وبيان ذلك ان الكسر الذي في الشهر الوسطي يزيد على نصف
يوم بدقيقة وخمسة اسداس دقيقة فيجبروه وجعلوا الشهر الاول من
السنة ثلاثين يوما فصا والثاني **٢٩** لان كسره يكمل الشهر الاولي
ويبقى منه ثلاث دقائق وثلاثة فثلاثة فثلاثة فثلاثة فثلاثة فثلاثة
ثلاثين يوما لانضمام هذا الباقي الى كسره الذي معه فيلزم ان يكون الرابع
٢٩ لانه لا يفضل معه من الكسر الاضعف ماع الثاني وعلى هذا التقيا
فتكون الشهر الافراد ثلاثين يوما واولا **لا زوج تسعة وعشرين يوما**
الى آخر السنة فتكون المجموع مع الشهر الاخير **كرب** دقيقة لانها حاصل
ضرب دقيقة وخمسة اسداس الزايدة على نصف يوم مع كل شهر في اثني
عشر و **٢٩** اقل من النصف فجمعوه **٢٩** تسعة وعشرين وجعلوا تلك السنة
بسيطة فاذا اجتمع له كسر السنة الثانية فقد احتمل الجبر فجمعوه كسبه
وهكذا **واعلم** انه قد يوافق اول الشهر بالحساب اوله بالهلال وقد يتأخر

الهلال يوما في الاكثر ويومين في الاقل ولا يجوز ان يتأخر الحساب
عن الهلال وقد تتولى اربعة اشهر **له** وثلاثة **للكاتب** بالهلال ولا
يتولى اكثر منها واما بالحساب فداثما شهر **له** وشهر **له** لا يتغير اليوم
عبارة عن المدة التي من غروب الشمس او شروقها او زوالها الى مثله
على ما سياتي وهو ما حقيق او وسطى فاليوم الحقيقي دورة كاملة
من معدل النهار و **٢٩** و **٢٩** و **٢٩** و **٢٩** و **٢٩** و **٢٩** و **٢٩** و **٢٩**
العدل كما سياتي مع زيادة مطالع همت الشمس في ذلك اليوم وهو غير
منضبط لاختلاف همت الشمس قلة وكثرة واختلاف مطالع اجزاء
البروج واليوم الوسطى دورة كاملة مع زيادة وسط الشمس ليوم وقد
لا يختلف ابدا فالأيام العسوية متساوية المقادير دون الحقيقية وسيتا
لذلك مزيد بيان آخر باب النجوم انشاء الله تعالى وقد ثبت في الهامة
ان الشمس لا تطلع على جميع سطح الارض دفعة واحدة بل بحسب اختلاف
اطوال البقاع فقد يكون اول اليوم في بقعة متأخرا ومقدما عنه في اخري
وقد يكون مساويا لاول ليلة لكن كل طائفة انما تعد التارنج بايام مسكنا
وهذه الايام وان كانت مختلفة باختلاف السكان لا يبلغ الاختلاف
يوما واحدا اصلا وابتداء اليوم عند الحساب من وصول الشمس الى
دائرة نصف النهار في تلك البلدة الى مثله لان مطالعها **٢٩** المطالع
العكسية غير مختلفة باختلاف البلاد ولم يعتبره من وصولها الى دائرة
الافق لانه مطالعها تختلف باختلاف البلاد فيضم تمام المطالع
الى تعديل الايام فتكون غير منضبط فاهل المغرب وسمرقند يعتبروه

الهلال