

وانزل بقدر الظل الذي معك من جيب الثمام
 وضع الخط على موضع تقاطع القامة والظل
 فما قطع الخط من اول قوس الارتفاع فهو
 الارتفاع المطلوب الذي جعلته وهو ارتفاع
 الشمس لذلك الظل وان كان الظل المعلوم
 المطلوب ارتفاعه منكوسا فانزل بالقامة من
 من الجيوب المنكوسة وانزل بقدر الظل المعلوم
 من السني وضع الخط على موضع التقاطع في
 قطعه الخط من اول قوس الارتفاع فهو
 ارتفاع ذلك الظل والله اعلم وقال في هذا
 تظهير عمري في الباب الذي بعد هذا في
 معرفة استخراج ارتفاع اول وقت العصر
 من الظل المبسوط **تنبيه** وان نزلت
 بالقامة ولم تقاطع القامة والظل فانزل
 من القامة بما يزيد من اجزائها التي تكفي
 تقاطعها مع الخط وانزل من الظل بمثل
 ذلك الخزانة نصف كل منها او ثلثه او ربه
 او نحو ذلك وضع الخط على تقاطع الجيبين
 فما حاز الخط من اول قوس الارتفاع فهو
 الارتفاع المطلوب كما فلا والله اعلم
الباب الرابع عشر في معرفة ارتفاع العصر
 والذات

والذاتين اظهر العصر والذاتين العصر
 المقرب الحرف الغاية في يومك بما تقدم و
 استخراج ظلها المبسوط تقدم ايضا وذلك
 بان تعد من اول قوس الارتفاع بقدر الغاية
 وضع الخط عليه ثم انزل من اول السني
 بالقامة المقروضة ان تقاطع الخط في الجيب
 من موضع تقاطع الخط مع القامة في الجيوب
 المنكوسة كجيب الثمام تجد من اوله ظل الغاية
 ليومك فو عليه القامة المقروضة في الربع
 وهو اثنا عشر في الغالب كما تقدم يحصل
 الظل المبسوط الارتفاع الشمسي اول وقت العصر
 قال الامراء ان معك ظل مبسوط وارتفاع
 مجهول فما استخراج مما تقدم في الباب الذي
 قبله وذلك بان تنزل بالقامة في الجيوب
 المبسوط من السني وبقدر الظل الذي
 معك في الجيوب المنكوسة من جيب الثمام وضع
 الخط على موضع تقاطع القامة والظل الذي
 معك فما قطع الخط من اول قوس الارتفاع
 فهو الارتفاع المطلوب وهو ارتفاع اول وقت
 العصر فاستخرج دائرة بما تقدم في الباب

