

الذر است منه توسل العصر بقدر الفاية ورضه الخيط على
 ما رتبته اليد العدة في تقاطع الخيط مع توسل العصر
 عليه بمقدار الكوارات فهو مقدار ارتفاع العصر الذي
 في استرجع ارتفاع العصر الاول على ارتفاعه الثاني
 الارتفاع ارتفاع العصر على الكور كما في الخارج
 مقدار ارتفاع العصر الثاني **الباب الخامس** في معرفة
 حصة العصر الشفق والوجه في استخراج ارتفاع
 العصر من قبل الشمس في استخراج حصة
 الشفق على تقدير كونه عمارة عم الكثرة وارتفاعها
 ارتفاع قدر خط ورجة دائرة الكور في استخراج
 حصة الارتفاع والشفق ايضا على تقدير كونه عمارة
 عن الارتفاع **الباب السادس** في معرفة سمت الشمس
 ارتفاعها ومعرفة الارتفاع الذي لا سمت له وسعة
 المشرق والمغرب في علم اول الارتفاع كما
 في الشمس احد الاعتدالين لم يكن له سمت المشرق
 والمغرب ولا الارتفاع الذي لا سمت له وان كان
 غيرهما ولم يكن للبدن عرض او كان عرضها في
 او كان شمالي مع كون الميل الكثرة في الارتفاع
 الارتفاع الذي لا سمت له ثم اعلم انك اذا اعلمت
 احد قطبي الارتفاع سمت الشمس والآخر سمت
 القدم وجعلت سمت القدم فيما بينك ومرت
 من الشمس الى شمسين ومن سمت القدم الى الارتفاع
 بقدر عرض البلد فيكون شعاع العدسات في شمسين
 الارتفاع في شعاع تقاطع المعدل في دائرة نصف
 النهار في شمسين بالتقاطعين الموقوفين للمعدل

هذا اذا كان البدن يروض واما اذا كان عدم الارتفاع
 لقطب الموقوفين في سمت الشمس والعدم في شعاع
 في سمت التقاطعين ايضا وبعد ما عرفت هذا اعلم ان
 كل واحد من التقاطعين الموقوفين الى الارتفاع
 كما في الشمس شمالي الى الارتفاع ان كان في شعاع
 بقدر ميل ذلك الجوز وهذا الخيط هو احد المعدل
 ضعيفين الذين ينتشر اليها العدالي الموضع الاخر
 منها واذا سب ذلك الخيط الى موضع يكون متساوية
 وبين المعدل من مقدار الكوارات مساوية الارتفاع
 الشمس في بين ذلك والمعدل من مقدار الكوارات
 هو مقدار سمت ومعرفة هو المشرق ان كان
 الارتفاع شمري والمغرب ان كان شمري
 وجهة الجنوب ان كان الموضع المشرق في بين
 والمغرب الشمال ان كان شمري والمغرب
 بذلك الخيط الى المعدل في سمت الشمس والارتفاع
 المعدل هو مقدار الارتفاع الذي لا سمت له وان
 اوجب بالخيط الى المعدل في بين سمت الزنابق
 والمعدل مقدار الكوارات مقدار سمت المشرق
 والمغرب هذا اذا كان جزء الشمس غير الما
 عدو الارتفاع واما اذا كان احد شعاعها في الارتفاع
 في وضع الخيط على التقاطعين الموقوفين
 واذا سب به الى موضع يكون متساوية وبين المعدل
 من مقدار الكوارات مساوية الارتفاع في بين
 ذلك الموضع والمعدل من مقدار الكوارات هو
 مقدار سمت **الباب السابع** في معرفة ارتفاع