

وان شئت فاعرف الغاية في يومك فان كانت تسعين درجة
فضل الزوال معدوم في ذلك الوقت وليس للظل قائم علي بسيط
الارض ظل وان كانت خمساً واربعين فضل الزوال في ذلك اليوم
بحسب كل قائم علي بسيط الارض قدر قامته فيكون بالنسبة
الي الانسان قدر قامته اعني سبع اقدام وان كانت اكثر من
خمساً واربعين واقل من تسعين فاضرب ما زاد علي خمسة
واربعين الي ستين في خمسة عشر ابد واقسم الحاصل علي ستين
ثم اسقط خارج القسمة من بعة اقدام فما بقي فهو ظل الزوال
في يومك المفروض بتقريب يسير فان زادت علي ستين الي
اربعة وسبعين فاضرب الزايد في ثمانية واقسم علي ستين
واطرح خارج القسمة من اربعة يحصل ظل الزوال بتقريب
يسير ايضاً فان زادت علي اربعة وسبعين الي تسع وثمانين
فاضرب الزايد في ثمانية ايضاً واقسم علي الستين واخرج خارج