

٢٠٤٧ هـ

١١٧٢ هـ

فكان مدلوله هو المعدل وبما له ايضا نصف لفضله

**الفائت الحامس في نسبة الاطلاق** بعضها من بعض وجدوله

الاطل ثوران اول وثاني فالاول يسمى المنكوس والمعكوس ايضا

وهو ظل القارم في القارم على سيطر الارض والثاني يسمى المسبوط

والمستوي ايضا وهو ظل لتمام على سيطر الارض والاطلال

منه في اقلها وبما في المفايزين باي عدد كان

والمنهور من قيمته باي عشر وسميت اصابعها وقد قيمت لسته

اجزاء وستة اجزاء وثلثي جزء وسبعة اجزاء وسميت اقلاما

وقد قيمت بستين جزءا ونسبة الاطلاق بعضها من بعض كسببة

المفايزين بعضها من بعض فاذا اردنا ان نحول اجزائنا من الاجزا

مطابقا لاجزائنا المفايزين نحول الى المحول اليه واخذنا

عملك النسبة غايته اجزاء من **مثال** ذلك اذا اخذنا

ثلث ورابع اخطب مع صارحت اربعا اما لان نسبة

الاقلام وهو سبعة من مقياس الاصابع ثلث ورابع وكذلك

اذا اقتسنا الاقدام على ثلث ورابع وهي **٣** دقيقة كان الحاصل

اصابع وكذلك اذ اخذنا الاصابع في خمسة لعمري

اجزاء من ستين فاذا اخذنا خمس الاجزاء صارت اصابع واذا

اخذنا عشرها صارت اقلاما فاما **١٠** واذا اخذنا

سودس عشرها صارت اقلاما فاما **١٢** واذا اخذنا

تسعا صارت اقلاما فاما **٩** وثلثي جزء **١١**

**والله المستعان**

**ينلوه الحمد والبر**

**بمجد الله وعونه ومنه**

**وكرمه وحسن توفيقه**