

قد تم في كتابنا  
العقوس التي في الظاهر  
وانها في الواقع هي  
التي في الظاهر هي  
العقوس التي في الظاهر

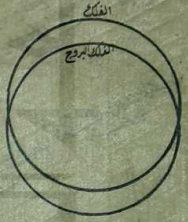


او متساوية والله اعلم وهذه صور الازلاك بحسب الدوائر عند المهندسين  
الكتاب الرابع من المقالة الاولى في القوس المتساوية بين اصيب الصناعة  
العقوس قطعة من محيط الدائرة سواء كانت سبعين جزءا واقرب الكون  
فان قصبت تلك القطعة عن سبعين جزءا من الاجزاء التي يكون بها  
الحيط تسع اى ثمانية وتسعين جزءا ففضل التسعين عليها سمي تمام  
تلك العقوس ومثاله ما سلف من قوس السموت وقامها فان القوس الواقعة  
من الاضيق بين نقطتين متجاورين من القطع الرابع التي هي في المشرق  
والمغرب والمجنوب والشمال سبعون جزءا اذا لا تقصير صارت بها اربعا  
فاذا فرضنا ان قوس السموت الشريف في الجنوف مثلا ستمائة جزء يكون  
التي بين نقطتي السموت والمجنوب اربعين جزءا وهو فضل التسعين  
السموت اربعين وعلم ان المسكون من الارض له امتداد طولي بين  
والمغرب وهو اطول امتداد به مبداه عند ايو فان بين منتهى ارض



منها تسعون وبعدها ثمانون  
فان ان كان الارتفاع  
منها تسعون وبعدها ثمانون  
فان ان كان الارتفاع  
منها تسعون وبعدها ثمانون  
فان ان كان الارتفاع

وهذه صور الازلاك بحسب الدوائر عند المهندسين  
الكتاب الرابع من المقالة الاولى في القوس المتساوية بين اصيب الصناعة  
العقوس قطعة من محيط الدائرة سواء كانت سبعين جزءا واقرب الكون  
فان قصبت تلك القطعة عن سبعين جزءا من الاجزاء التي يكون بها  
الحيط تسع اى ثمانية وتسعين جزءا ففضل التسعين عليها سمي تمام  
تلك العقوس ومثاله ما سلف من قوس السموت وقامها فان القوس الواقعة  
من الاضيق بين نقطتين متجاورين من القطع الرابع التي هي في المشرق  
والمغرب والمجنوب والشمال سبعون جزءا اذا لا تقصير صارت بها اربعا  
فاذا فرضنا ان قوس السموت الشريف في الجنوف مثلا ستمائة جزء يكون  
التي بين نقطتي السموت والمجنوب اربعين جزءا وهو فضل التسعين  
السموت اربعين وعلم ان المسكون من الارض له امتداد طولي بين  
والمغرب وهو اطول امتداد به مبداه عند ايو فان بين منتهى ارض



المسكون المواقف المركز والخارج متقاطعين والندوير على ان مركزه على محيط  
الارض في ابواب الاول ان اصل  
وكون اقلها الغير الجسمه على اصل الخارج البسط مال اليه بطريقين  
ويتبع الجيوب وللقر اربع دوائر المثل والمائل متقاطعين والمائل  
مماسا للمائل على الارض والندوير على ان مركزه على الحاصل ولا يوردون  
الحاصل لمركز الحاصل لكونه في حكم المائل وبعضهم يوردونه ايضا لكون  
من الحلوية والزهرة فخص دوائر المثل والحاصل ومعدلت المقاطعا  
للحاصل والندوير على الحاصل وللفطاردت دوائر دوائر المثل  
والحاصل والمعدلت للندوير والحاصل لمركز الحاصل ولا يوردون  
المدير لقيامه حاصل مركز الحاصل قامة وبعضهم يوردونه ايضا  
للكمال المائل على وجهه فالافراد عند الجيوب من المهندسين المقتصرين  
على الدوائر اربعة وتكون على اصل الخارج في السموت وثمانون  
الندوير وعند الجسم اربعة وعشرون على كلا الاصلين وقد احتاج  
اصحاب الخيم في ضبط الهجرات الى افلاك اخرى تسمى عليهم بظهور اوجها