

ع اصل النيام وان شئت فاقم بينك وبينه  
عمودا معلوما وبينهما عمودا اطول منه  
كلاهما على زوايا قائمة بحيث تزي راس العمود  
بمنزلة النيام فبذلك لا فرق بين النيام وما لا  
تصل لاصله اتم عودين احدهما كالاوليين  
طولا وبالضد وجيب ان يكون ما بين الايدي  
عن النيام اكثر ما بين الاقربين له ثم اقسام  
ما بين يديك على فضل بعديهما اي بعدي  
كل عمود عن فتيقه بحيث يجمع ما لوزن عليه  
احدا الاقرب من حيث طول النيام **الثانية**  
في معرفة مسافة عرض النهر وغيره اقم  
عودين عكس ما تقدم ورتب بعديهما  
ففضلهما فالمسافة فالاطول **الثالثة**  
في معرفة عمق البئر فنحى تزي الفصل  
المتركة بياها ومستطوح جانب شعير  
الثاني عنك ولو استساها قول الجانب  
المذكور ورتب قائمك وعمتها فبذلك

شعيرها

شعيرها الثالث فسعة شعيرها وان  
بنتي فضع نحو مسطوح على خم البئر كقطرها  
واقم على طرفها ما يليك مسطرة اخرى صغيرة  
وانظر من راس الصغيرة الى الفصل المتركة  
بياها ومستطوح جانب شعيرها الثاني وعلم  
علامة على ما سامت بفرك راس الصغيرة  
في الكبيرة ورتب المسطرة الصغيرة فبذلك  
عن العلامة فالعمود الكبيرة **الرابعة**  
اعلم ان راس معاليك ودار فلك الفلاح  
يسعد ايامك ولباليك انه ما تشرفت  
الاتس الى الساع حذر فضلا عن قطره وترا  
حمت الاقدام بالذ الاقدام للم نعال من يمشي  
منه ليشر في بانه بل كثر فيه الاقاول  
وادعي بلا باطيل فوارقام بلا محك نبيره  
وفلك دايم غير محتاج الى زيديره وهما  
باوضح بيان في المحجل غير منتقن لنحو  
برهان في المتاصل والله اعلم الرها اللهم