

## أبجد العلوم الوشي المرقوم في بيان أحوال العلوم

وسمي العلم بهذين العمليين : علم الجبر والمقابلة لكثرة وقعهما فيه .  
قال ابن خلدون : فإن كانت المعادلة بين واحد وواحد تعين فالمال والجذر يزول إبهامه  
بمعادلة العدد ويتعين .  
والمال وإن عادل الجذور يتعين بعدتها وإن كانت المعادلة بين واحد واثنين أخرجه العمل  
الهندسي من طريق تفضيل الصرف في الاثنين .  
وأكثر ما انتهت المعادلة عندهم إلى ست مسائل لأن المعادلة بين عدد وجزر أي شيء ومال  
مفردة أو مركبة تجيء ستة .  
ومنفعته : استعمال المجهولات العددية إذا كانت معلومة العوارض ورياضة الذهن . ( 2 /