

أبجد العلوم الوشي المرقوم في بيان أحوال العلوم

وسمي العلم بهذين العمليين : علم الجبر والمقابلة لكثرة وقوعهما 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 /