وسمي العلم بهذين العملين : 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 : استعلام المجهولات العددية إذا كانت معلومة العوارض ورياضة الذهن . (2 / 207)