

김 태 성 (충북대학교)

Elea 사상과 회랍수학

회랍수학은 논증적 수학의 시대를 개척한 위대함에도 불구하고, 그 수학에서는 영(Zero)을 발견하지 못하였으며, 「원론」이 불후의 명저이며 그 출현이 바로 수학의 학문적 탄생을 의미하지만 공리체계에 많은 불비점을 안고 있다. 이들의 문제점과 당시 회랍철학 특히 Elea 학파의 사상과의 관계를 탐색하고자 한다. 즉 회랍수학에 준 Elea 사상의 영향을 살피려 한다.

호 문 룡 (수원대학교)

體類에 대한 考察

Lee, Sang-Hyuk(1810 - ?) indicated that Cha-Geun-Bang is the word which translated algebra. In the second volume of his book "Cha-Geun-Bang-Mong-Gu", the chapter Che-Lyu provided the list of questions which could be expressed by the equation with one unknown variable and explained the solution for them. All of these equations have terms on both sides of equality sign, become equation of 2nd, 3rd or 4th degree after representation and has solution of natural number mostly. The explanation of each question describes the procedure to make the equation in detail, but only presents the solution with few step to solve.