

Elementi di Teoria degli insiemi
Appello 2
Prova scritta del 21 Giugno 2010

Esercizio 1. Sia κ un cardinale infinito. Si determinino tutti gli ordinali α tali che $\alpha + \kappa = \kappa$ (somma ordinale, non cardinale).

Esercizio 2. Determinare tutte le coppie di ordinali (α, β) tali che $\alpha + \beta = \beta$.