

A B S T R A K

Untuk a bilangan bulat, m bilangan bulat positif sedemikian hingga a dan m prima relatif atau $(a,m) = 1$, jika kongruensi $x^2 \equiv a \pmod{m}$ mempunyai solusi maka a disebut Quadratic Residu modulo m .

Untuk mencari solusi kongruensi bentuk $x^2 \equiv p \pmod{q}$ atau $x^2 \equiv q \pmod{p}$ maka digunakan Hukum Quadratic Reciprocity.

