

Egy téglalakú testre vonatkozólag ismeretes annak  $v$  köbtartalma, továbbá azon háromszögnek  $k$  kerülete és  $t$  területe, melynek oldalai ama testnek három egymásra merőleges élével egyenlők. Kerestetik e test két átellenes csúcsának egymástól való  $d$  távolsága.