

Egy téglatest egy csúcsában összefutó három élének mértékszámai közül egyik a másik kettőnek mértani közép-arányosa, továbbá a két kisebb mértékszám összege egyenlő a legnagyobbikkal. A test egyik csúcsához hozzávesszük a vele szemben levő csúcs három szomszédját. Kiszámítandók az ezen 4 csúcs által meghatározott tetraéder lapszögei.