

Egy téglatest térfogata $10,9545 \text{ cm}^3$, az élek hosszának számtani közepe $2,2655 \text{ cm}$, harmonikus közepe pedig $2,1769 \text{ cm}$. Adjuk meg a téglatest testátlójának cm-ben mért hosszát 3 tizedesjegy pontossággal.