

Legyen a g egyenes egy olyan forgási pont tengelye, melynek sugara az $ABC\triangle$ egyik magassága (m_a). E hengert az l egyenes két pontban metszi (A_1, A_1^x), s mindegyikhez két-két megoldás tartozik. Mivel azonban mind a g , mind az l egyeneshez – mint tengelyhez – három-három henger tartozik, ezért az összes megoldások száma 24.

Ha valamelyik magasság a g és l normális transzverzálisánál kisebb, akkor e magassághoz megoldás nem tartozik és így 8 megoldás elvész.

Bauer János (Révai M. g. VII. r. o. Győr.)