

Adva van az $ABCD$ szimmetrikus trapéz ($AB \parallel CD$ és $AB < CD$) magassága m . Tudjuk továbbá, hogy a BD átló merőleges a BC oldalra és hogy a BC meg az AD oldalak, mint átmérők fölé szerkesztett körök (kívülről) érintik egymást. Kiszámítandó AB és CD !