

Az $ABCD$ trapéz párhuzamos oldalai AB és CD . ($AB > CD$). A nem párhuzamos oldalakat meghosszabbítva, ezek az E pontban metszik egymást. Bebizonyítandó, hogy az $ABE\triangle$ -nek E csúcsából kiinduló súlyvonala a trapéz átlóinak M metszéspontján megy keresztül.