

Egy, mindnégy oldalaira nézve adott rendes $ABCD$ trapézban, melyben $AB \parallel DC$ és $AD = BC$ keressék $CY = DX$, melynek X és Y pontjai egy XY vonalnak képezik végpontjait. Ezen XY vonal azon sajátsággal bír, hogy az adott $ABCD$ trapézt két trapézra osztja; $ABYX$ és $XYCD$ trapézra. Ezen $XYCD$ trapéz úgy áll az adott $ABCD$ trapézhoz, mint $p : 1$. Keressék $CY = DX$.

(Dr. X. p . . . i kanonok.)