

Egy, mindnégy oldalaira nézve adott rendezes  $ABCD$  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.)