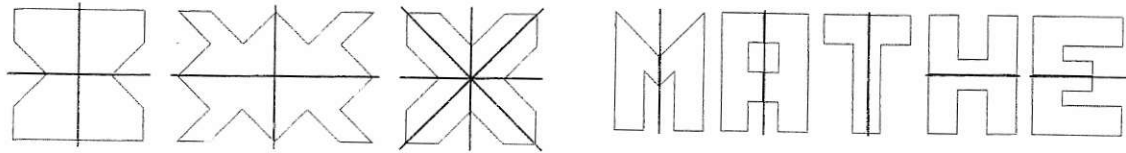


Abl. Symmetrie - LÖSUNGEN

AP1

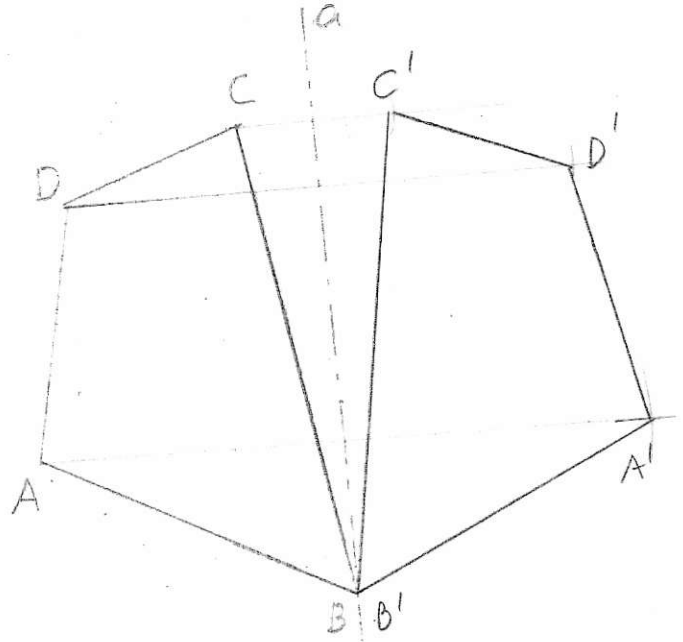
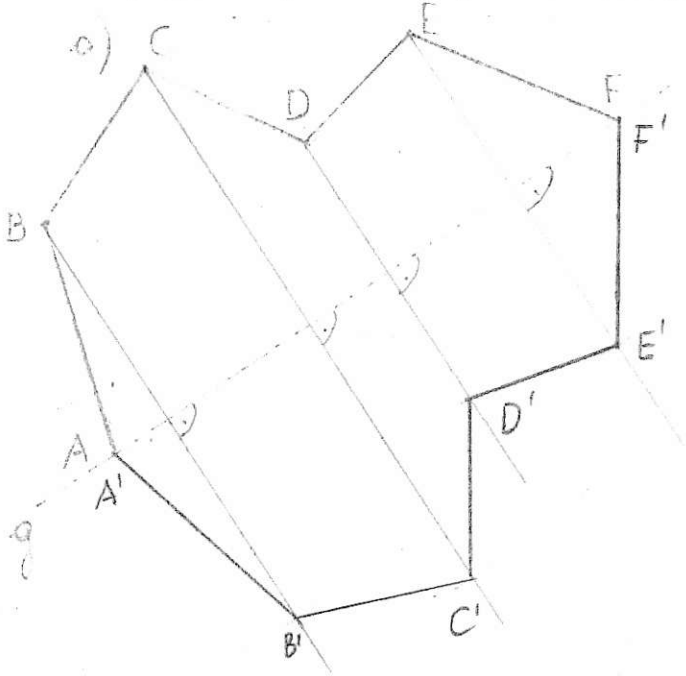
1)



2)

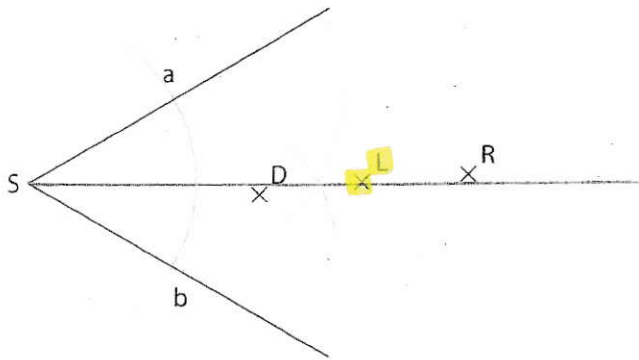
3) Bei Quadrat und Raute sind die Diagonalen gleichzeitig auch Symmetralen.

4 Spiegle die Figuren an der Symmetrieachse (verwende dazu Geodreieck und Zirkel).

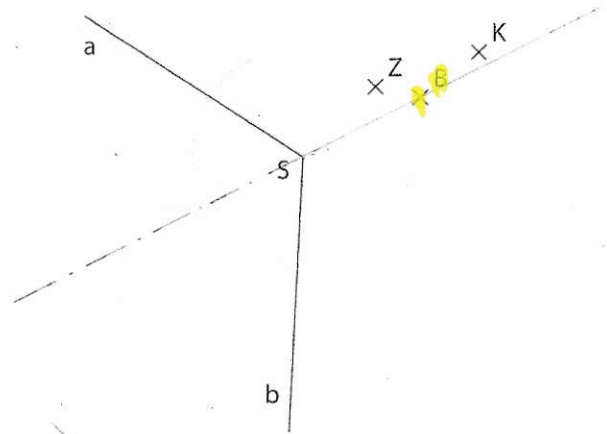


Konstruiere die Winkelsymmetralen! Welcher Punkt liegt auf der Symmetrale? Vom ersten zum sechsten Winkel ergeben die Buchstaben ein Lösungswort. Es ist der Name des griechischen Buchstaben λ .

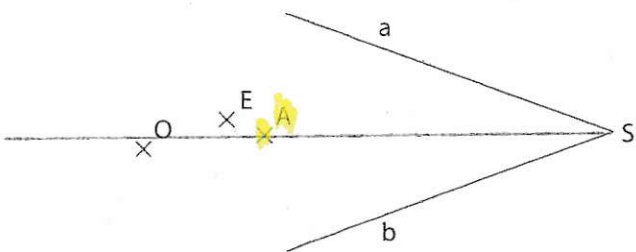
1)



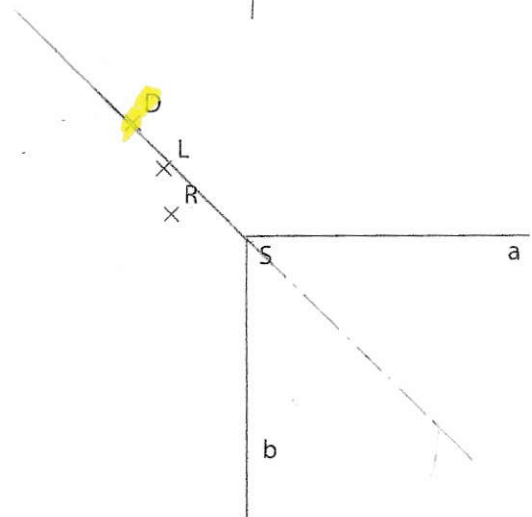
4)



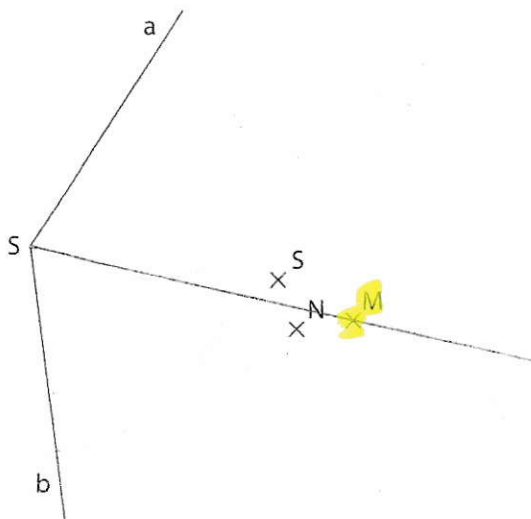
2)



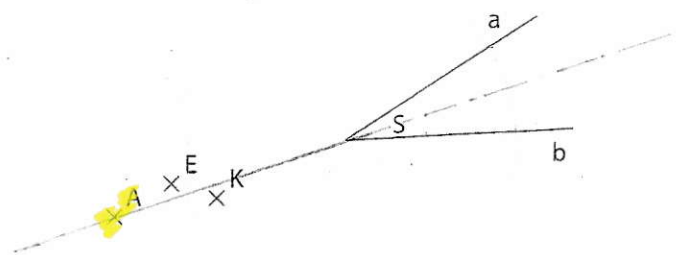
5)



3)



6)



Lösungswort: $\frac{L}{1} \frac{A}{2} \frac{M}{3} \frac{B}{4} \frac{D}{5} \frac{A}{6}$