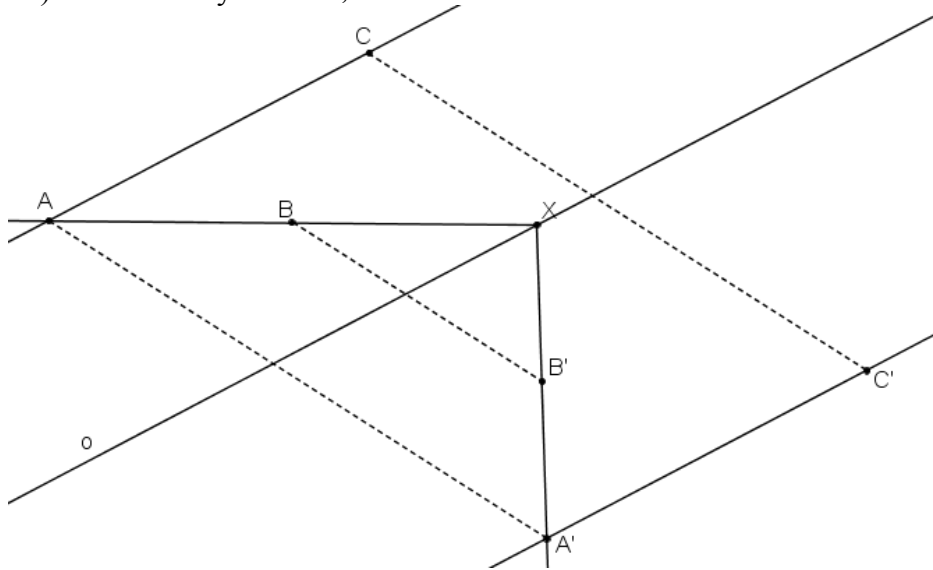
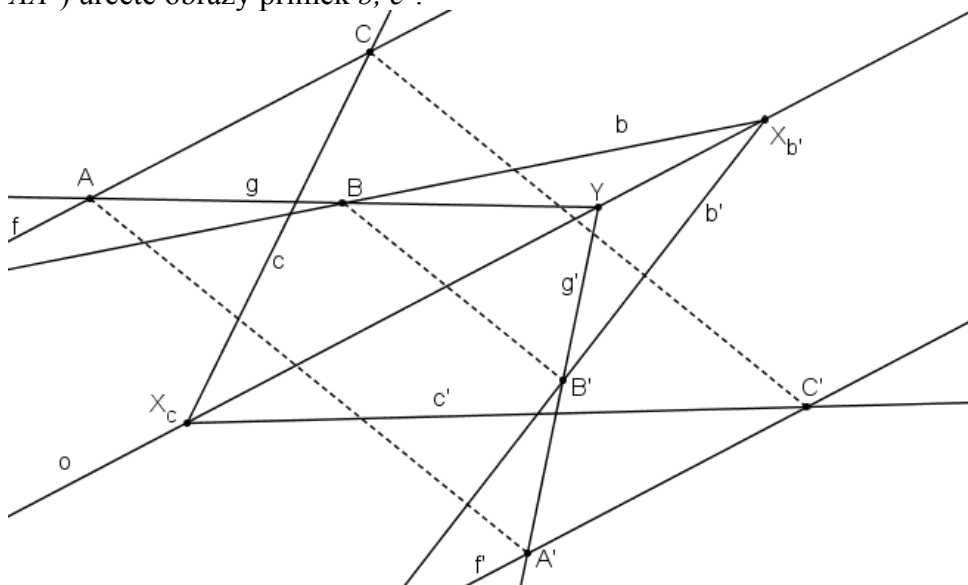


Dourčování prvků v osové afinitě – řešení

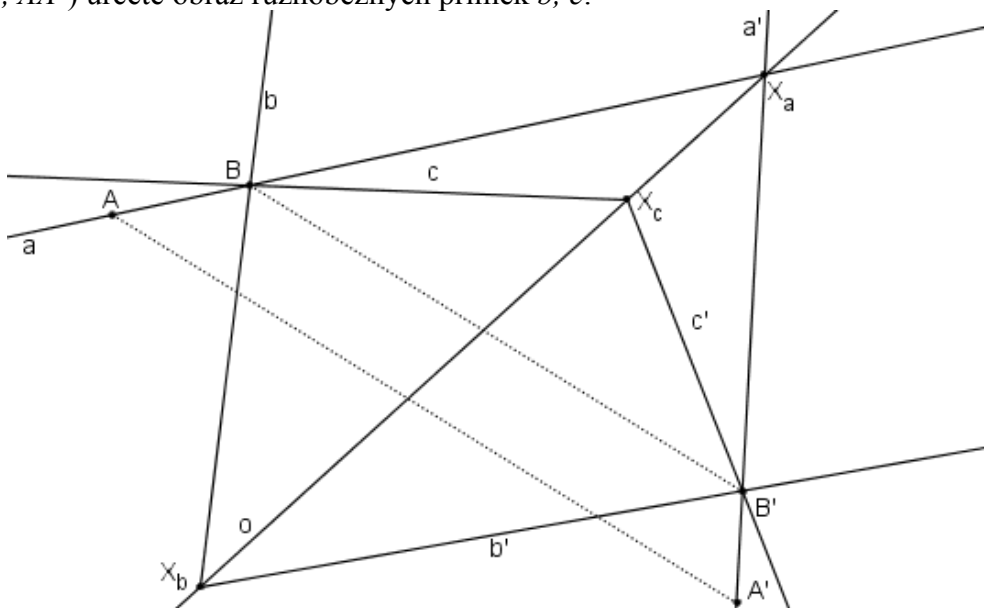
1) V $OA(o, AA')$ určete obrazy bodů B', C .



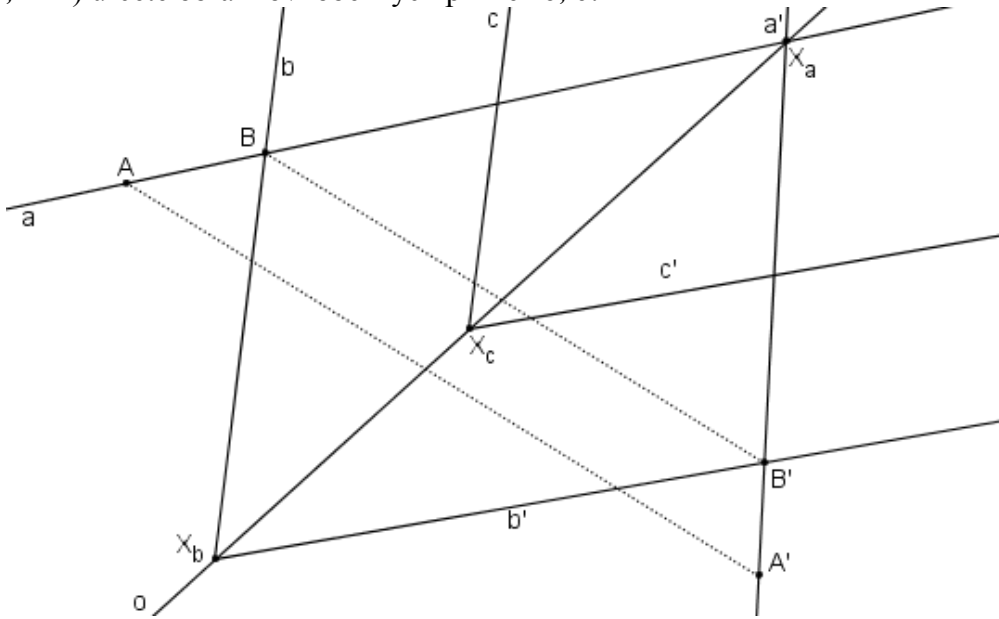
2) V $OA(o, AA')$ určete obrazy přímek b, c' .



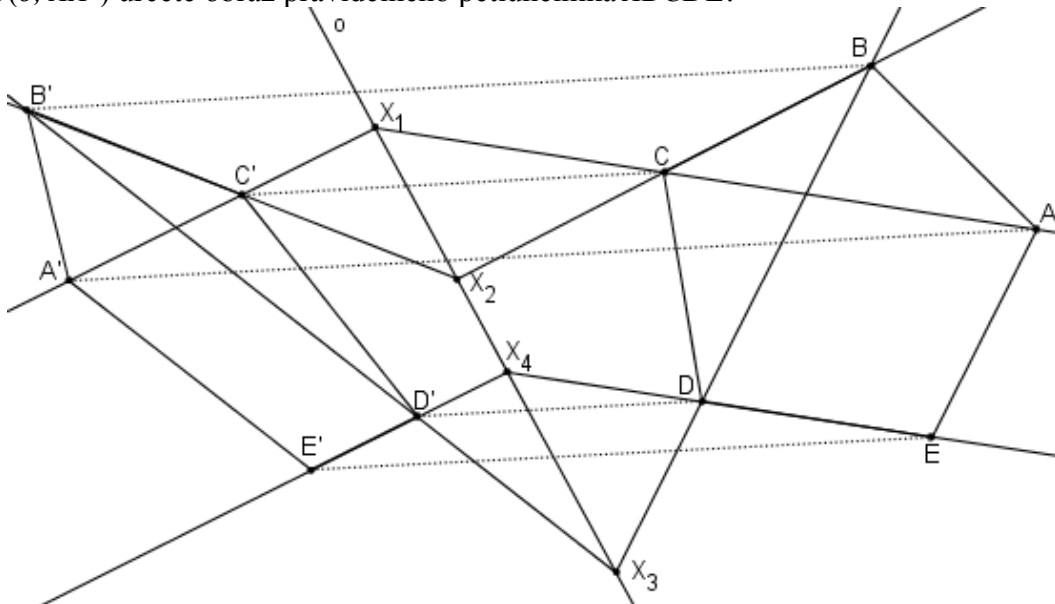
3) V $OA(o, AA')$ určete obraz různoběžných přímek b, c .



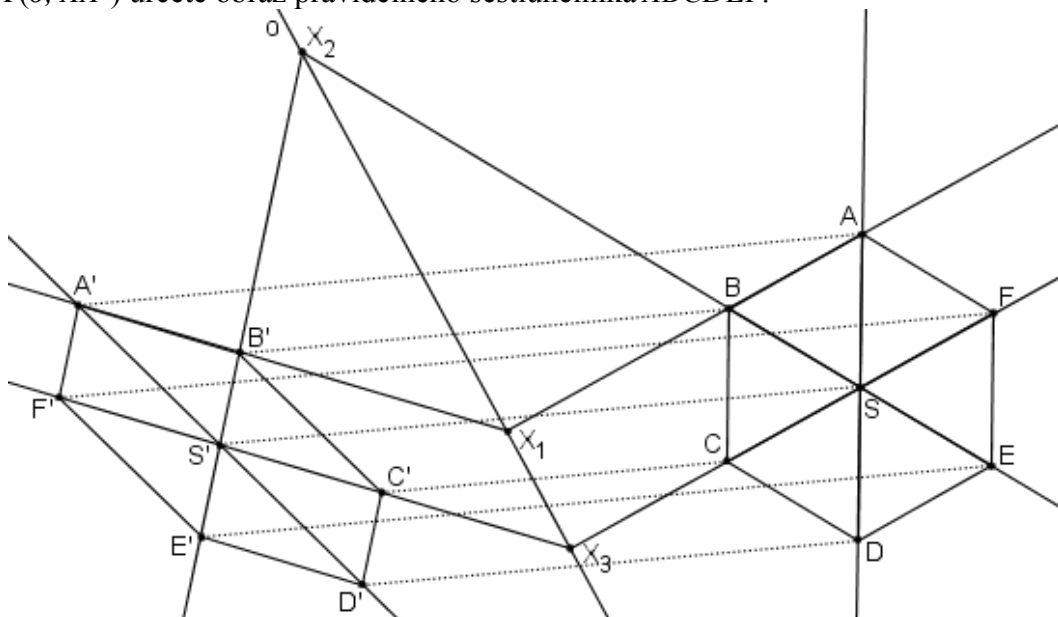
4) V OA (o, AA') určete obraz rovnoběžných přímek b, c .



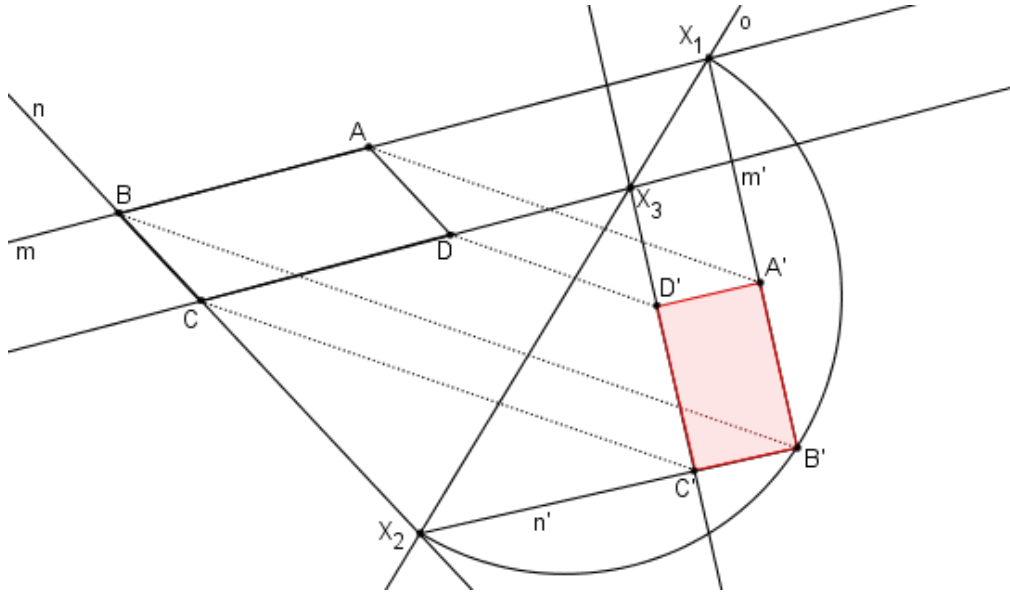
5) V OA (o, AA') určete obraz pravidelného pětiúhelníka $ABCDE$.



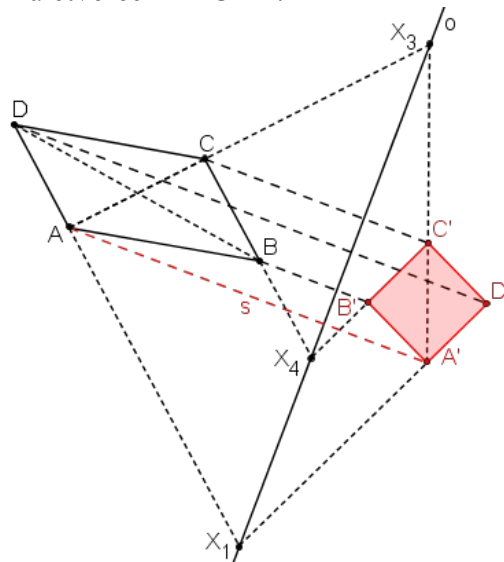
6) V OA (o, AA') určete obraz pravidelného šestiúhelníka $ABCDEF$.



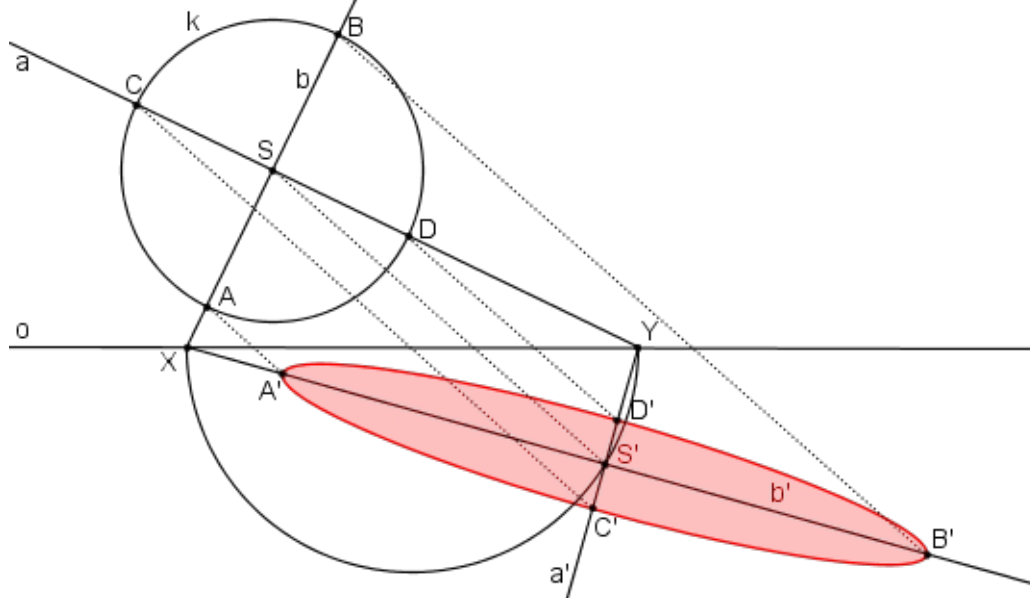
7) Je dán rovnoběžník $ABCD$ a osa afinity o . Dourčete osovou afinitu (body AA') tak, aby byl obrazem rovnoběžníku obdélník $A'B'C'D'$.



8) Je dán rovnoběžník $ABCD$ a osa afinity o . Dourčete osovou afinitu (body AA') tak, aby byl obrazem rovnoběžníku čtverec $A'B'C'D'$.



9) V OA (o, SS') určete obraz kružnice k .



10) Jsou dány neomezené sdružené průměry elipsy a, b a dva body na elipse P, Q . Sestrojte elipsu.

