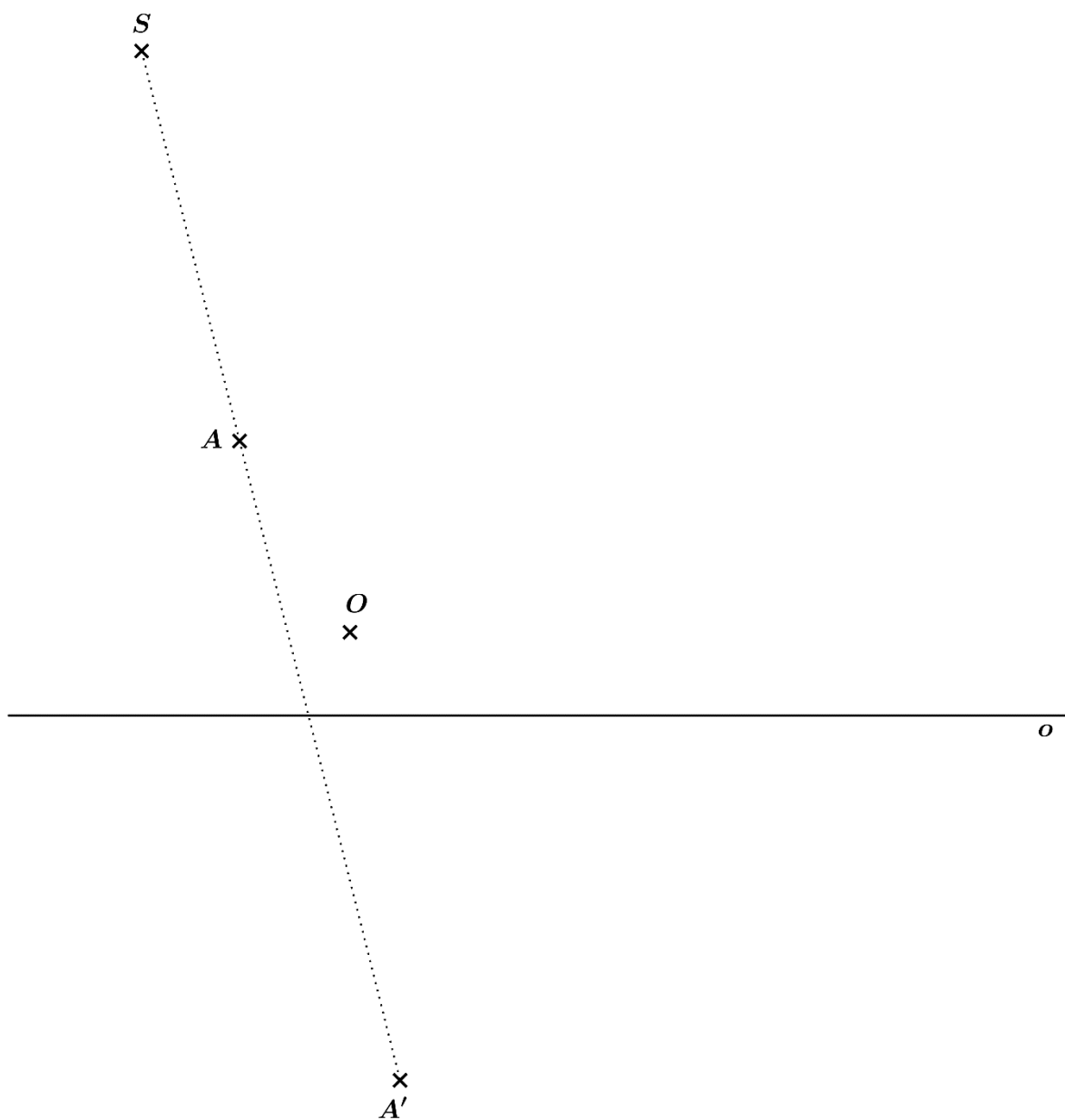
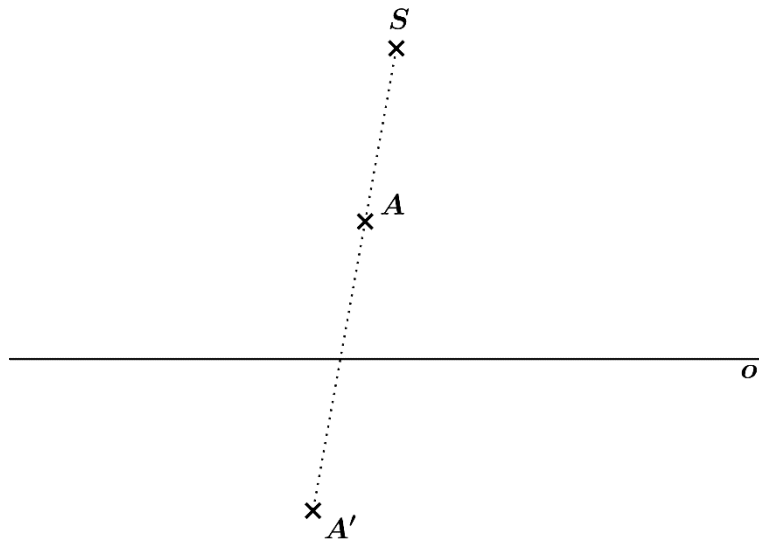


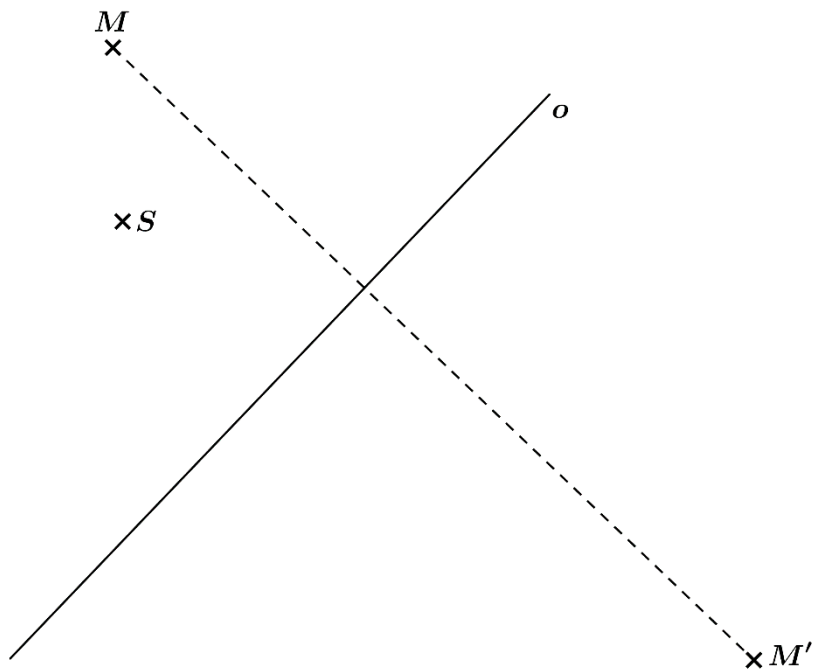
- a) V kolineaci  $KO(S, o, A \leftrightarrow A')$  sestrojte kolineární obraz pravidelného šestiúhelníku, pro který je dán vrchol  $A$  a střed  $O$ .



b) V kolineaci  $KO(S, o, A \leftrightarrow A')$  sestrojte obě úběžnice.



c) V kolmé afinitě  $AF(o, M \leftrightarrow M')$  sestrojte afinní obraz kružnice  $k$ , která má střed v bodě  $S$  a prochází bodem  $M$ .



- d) V šikmé afinitě  $AF(o, S \leftrightarrow S')$  sestrojte afinní obraz kružnice  $k(S, r = 30)$ . Řešte pomocí obecných sdružených průměrů a Rytzovy konstrukce.

