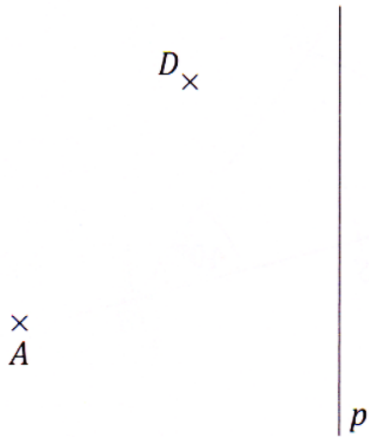
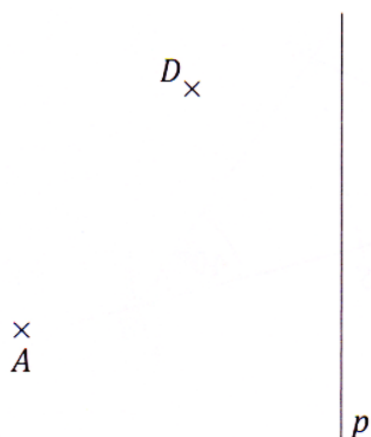


- 4 V rovině leží přímka p a body A, D . Body A a D jsou vrcholy rovnoramenného lichoběžníku $ABCD$, přímka p je osa základů tohoto lichoběžníku. Sestrojte a označte chybějící vrcholy B, C lichoběžníku $ABCD$ a narýsujte ho.



- 4 V rovině leží přímka p a body A, D . Body A a D jsou vrcholy rovnoramenného lichoběžníku $ABCD$, přímka p je osa základů tohoto lichoběžníku. Sestrojte a označte chybějící vrcholy B, C lichoběžníku $ABCD$ a narýsujte ho.



Řešení 4

Osa úsečky prochází jejím středem a je na ni kolmá. Využijeme osovou souměrnost podle přímky p .

- 1) B ; $o(p): A \rightarrow B$
- 2) C ; $o(p): D \rightarrow C$
- 3) lichoběžník $ABCD$

