**Osová souměrnost**

1. Je dána přímka p, úsečka u a dvě kružnice oddělené přímkou p. Sestrojte kosočtverec ABCD, jehož úhlopříčka BD = u leží na dané přímce a každý ze zbývajících bodů vrcholů ježí na jedné z daných kružnic.
2. Je dán ostrý úhel MNP a jeho vnitřní bod A. Sestrojte ten trojúhelník $ABC$ s vrcholy B, C na ramenech úhlu, který má nejmenší obvod.
3. Sestrojte trojúhelník $ABC$, je-li dáno a+v.