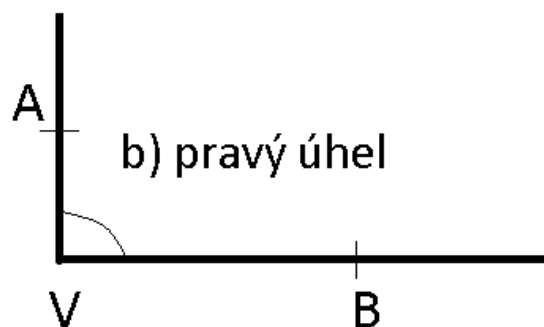
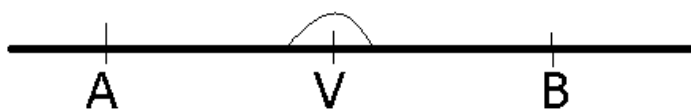


Řešení:

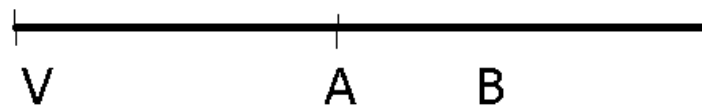
1. Sestrojte:

- Přímý úhel AVB
- Pravý úhel AVB
- Nulový úhel AVB

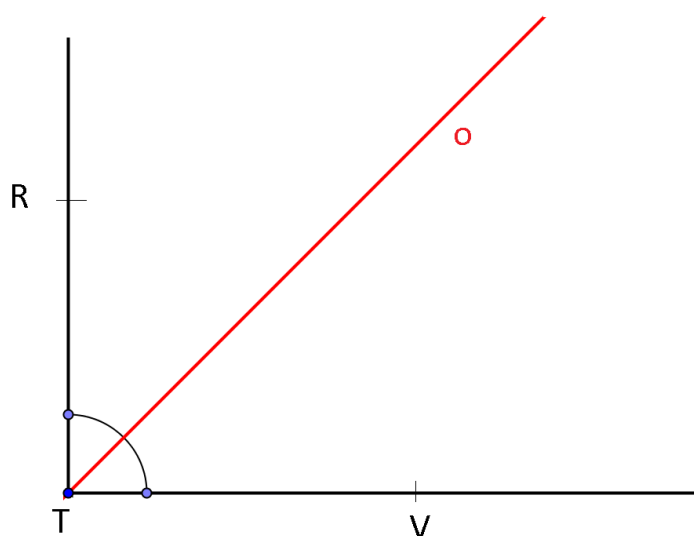
a) přímý úhel



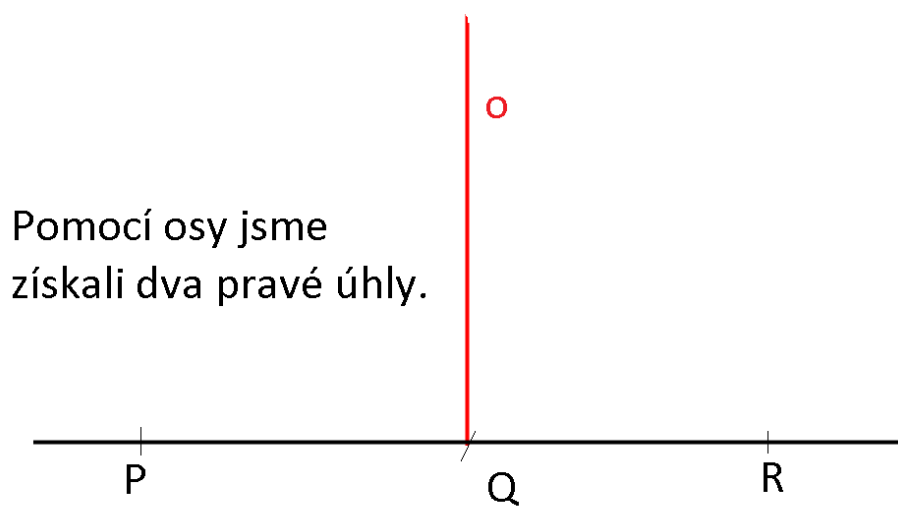
c) nulový úhel



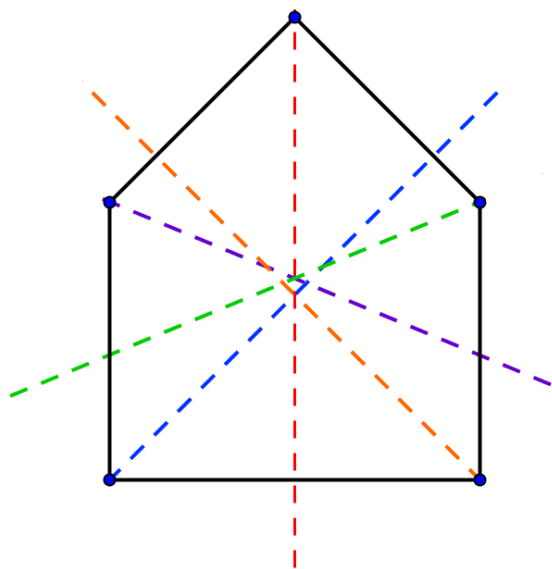
2. Sestrojte osu pravého úhlu RTV.



3. Sestrojte osu přímého úhlu PQR. Na jaké dva úhly jsme tak úhel rozdělili?



4. Sestrojte podle obrázku pětiúhelník ABCDE. Sestrojte osy všech jeho vnitřních úhlů.



5. Určete, jaký úhel svírají hodinové ručičky, je-li:



a. 3:00
 90° nebo 270°



b. 18:00
 180°



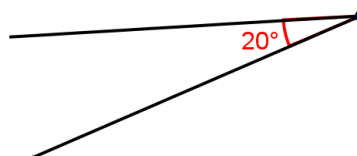
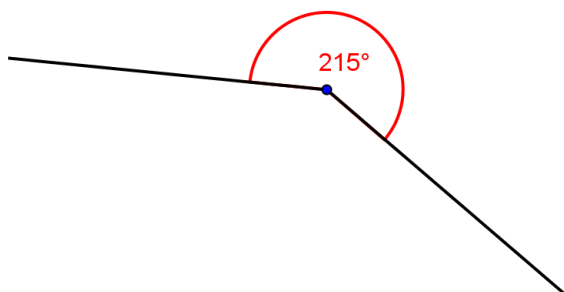
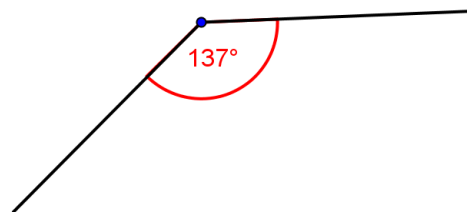
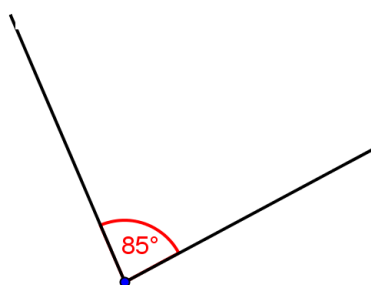
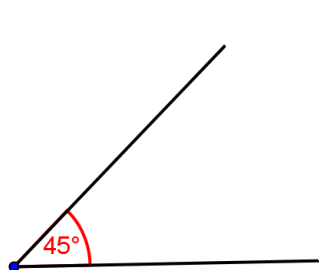
c. 12:00
 0° nebo 360°



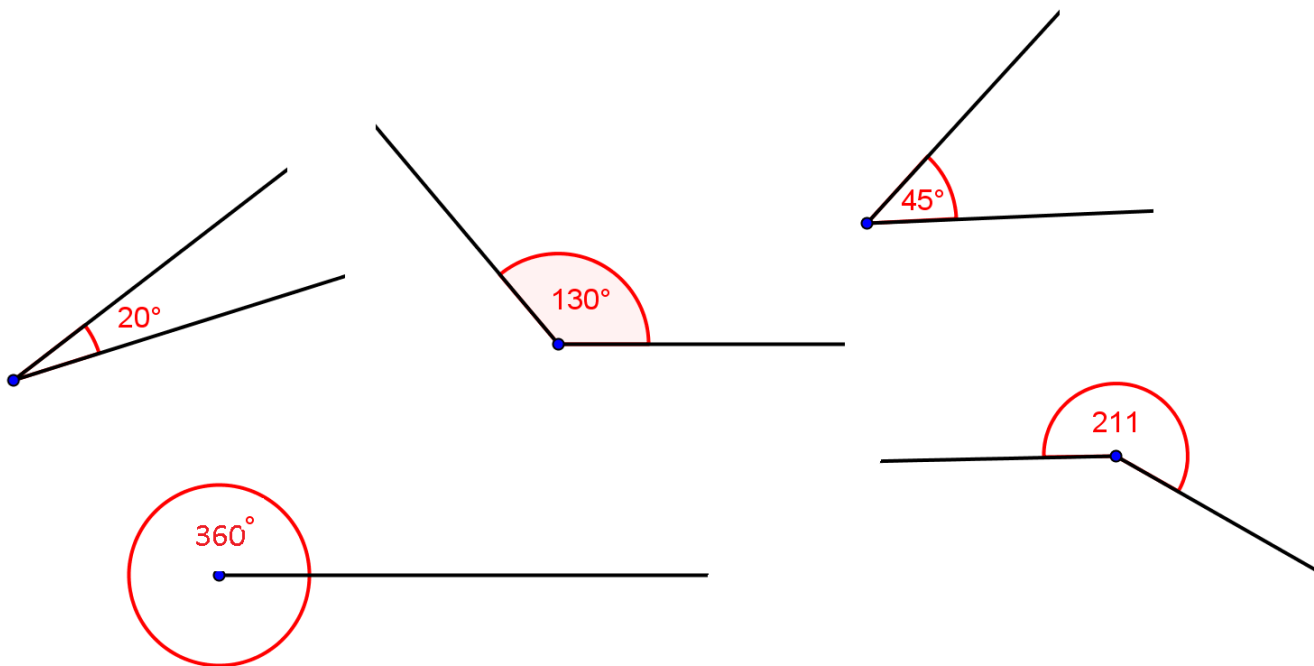
d. 21:00
 90° nebo 270°

<http://office.microsoft.com/cs-cz/images/>

6. Určete velikosti úhlů.



7. Sestroje úhly zadaných velikostí:



Obrázky nakresleny v programu Geogebra. Upraveny v programu Malování.