

FIȘĂ DE LUCRU clasa a VI-a – Unghiuri

1) Completați astfel încât să obțineți afirmații adevărate:

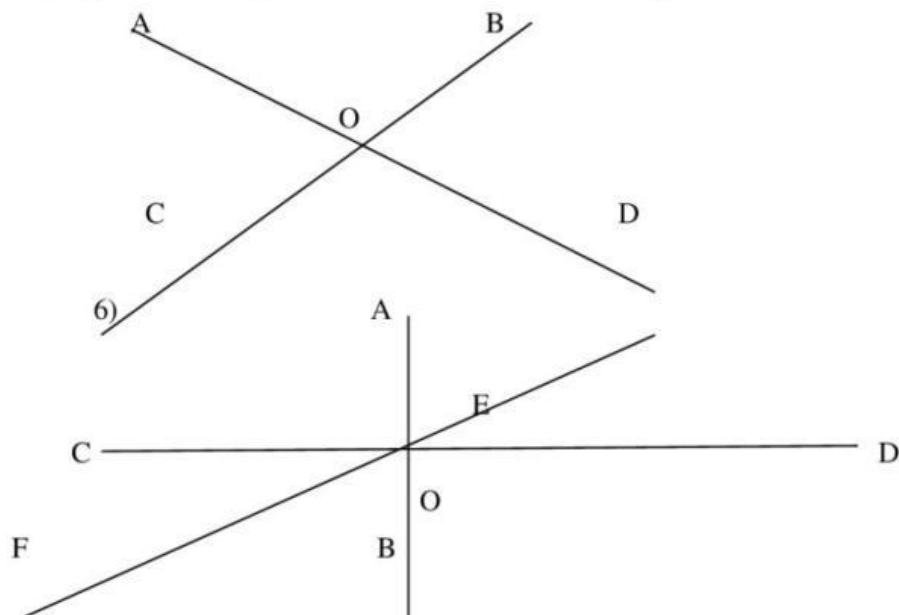
- a) Unghiurile opuse la vârf sunt
- b) Măsura unghiului drept este.....
- c) Suma măsurilor unghiurilor în jurul unui punct este de.....

2) Desenați un unghi obtuz. Construiți cu ajutorul compasului bisectoarele acestora și numiți perechile de unghiuri congruente care s-au format.

3) Un unghi are măsura de $130^\circ 20'$. Calculați suplementul acestui unghi.

4) un unghi are măsura de $21^\circ 30'$. Calculați complementul acestui unghi.

5) Citiți 2 perechi de unghiuri adiacente din următoarea figură:



În figura de mai sus dreptele AB, CD ȘI EF se intersectează în punctul O. Știind că $m(\angle EOD) = 35^\circ$ și că $m(\angle AOC) = 90^\circ$, aflați măsura celorlalte unghiuri, respectiv $m(\angle BOD)$, $m(\angle AOD)$, $m(\angle AOE)$, $m(\angle COF)$, $m(\angle BOF)$, $m(\angle BOC)$, $m(\angle COF)$.