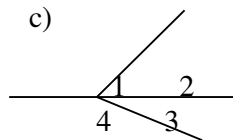
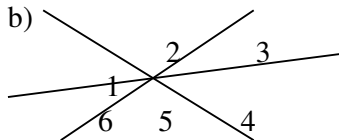
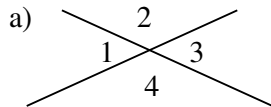


Nume:

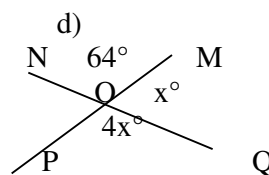
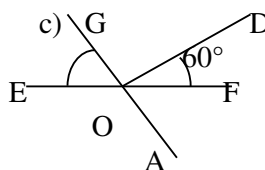
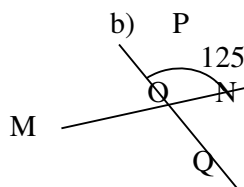
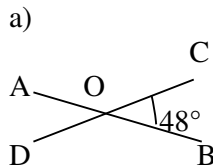
Fișă de lucru – Grupa II

Unghiuri opuse la vârf

1) Numiți perechile de unghiuri opuse la vârf din figurile următoare:



2) Aflați unghiurile necunoscute din figurile de mai jos:



3) Dreptele AB și CD sunt concurente în punctul O. Dacă măsura unghiului BÔC este cu 70° mai mare decât măsura unghiului AÔC, să se afle măsurile unghiurilor ce s-au format.

4) Două unghiuri opuse la vârf sunt suplementare. Care sunt măsurile lor ?

5) Dreptele DE și FG sunt concurente în punctul O și [OM este bisectoarea unghiului DÔF. Aflați măsurile unghiurilor ce se formează, știind că $m(\text{DÔM}) = 41^\circ$.