Prof. Micu Elena
Micu Elena

Nume și prenume elev: _____ Clasa: _____ Data: _____

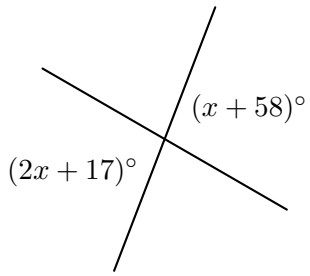
Fișa nr. 19. Geometrie plană

Clasa a VI-a

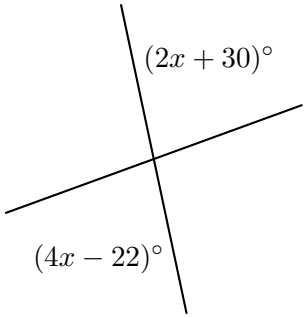
Unghiuri opuse la vârf

În fiecare figură sunt desenate două drepte concurente. Scrieți relația dintre unghiurile marcate, rezolvați ecuația obținută și aflați măsurile cerute.

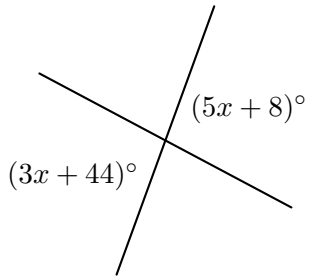
1. Aflați x și măsura unghiurilor marcate.



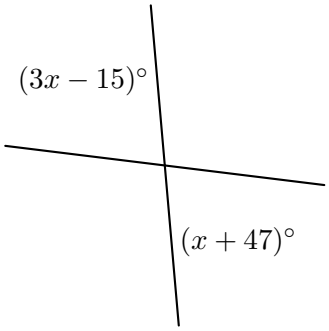
2. Aflați x și măsura unghiurilor marcate.



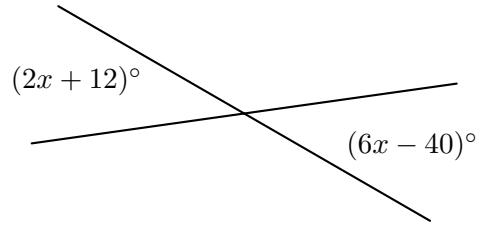
3. Aflați x și măsura unghiurilor marcate.



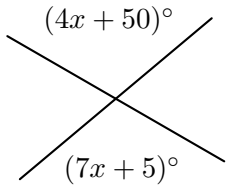
4. Aflați x și măsura unghiurilor marcate.



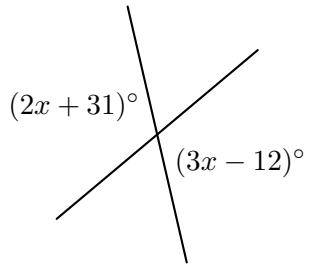
5. Aflați x și măsura unghiurilor marcate.



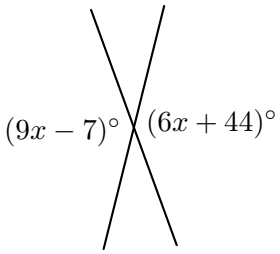
6. Aflați x și măsura unghiurilor marcate.



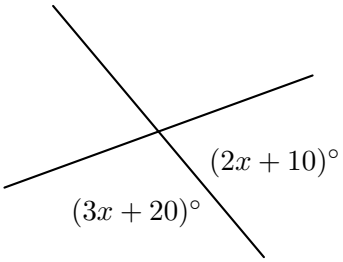
7. Aflați x și măsura unghiurilor marcate.



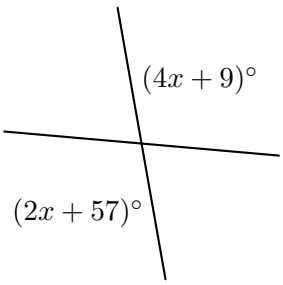
8. Aflați x și măsura unghiurilor marcate.



9. Aflați x și măsurile celor patru unghiuri formate de cele două drepte.



10. Aflați x și măsurile celor patru unghiuri formate de cele două drepte.



Măsurile unghiurilor cerute se află printre numerele de mai jos. Completați cerculețele corespunzătoare tuturor măsurilor de unghi obținute mai sus. Nu completați măsurile greșite.

◯ $99°$ ◯ $41°$ ◯ $82°$ ◯ $120°$ ◯ $38°$ ◯ $98°$ ◯ $26°$ ◯ $110°$ ◯ $146°$ ◯ $64°$ ◯ $78°$
◯ $117°$ ◯ $18°$ ◯ $105°$ ◯ $135°$ ◯ $70°$ ◯ $75°$