

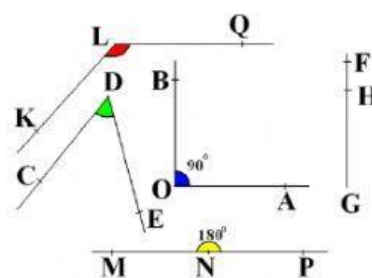
TEST „UNGHIURI”
CLASA a VI-a

(Numele și prenumele elevului)

R1

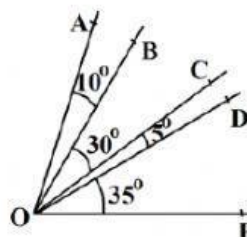
1. Urmăriți cu atenție figurile alăturate și asociați corespunzător elementele din cele doua coloane:

- | | |
|----------------------------|------------|
| a) $\angle AOB$ este unghi | 1. nul |
| b) $\angle CDE$ este unghi | 2. obtuz |
| c) $\angle FGH$ este unghi | 3. ascutit |
| d) $\angle KLQ$ este unghi | 4. alungit |
| e) $\angle MNP$ este unghi | 5. drept |



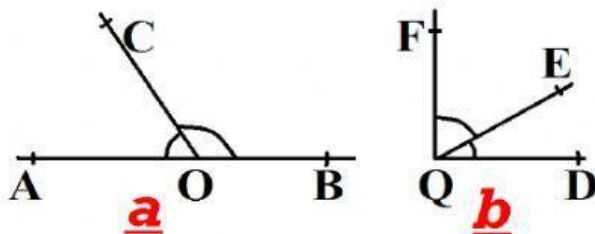
2. Urmăriți figura de mai jos și stabiliți valoarea de adevăr a propozițiilor:

- a) Semidreapta $[OD$ este bisectoarea unghiului COE
b) Semidreapta $[OC$ este bisectoarea unghiului AOE



3. Urmăriți figura de mai jos și completați propozițiile:

- a) Unghiurile $\angle AOC$ și $\angle BOC$ din figura a se numesc unghiuri.....
adiacente complementare / adiacente suplementare
b) Unghiurile $\angle DQE$ și $\angle EQF$ din figura b se numesc unghiuri.....
adiacente complementare / adiacente suplementare



4. Alegeți răspunsul corect:

- a) Măsura complementului unghiului cu măsura de 24° este egală cu:
i) 114° ii) 66° iii) 156°
b) Măsura suplementului unghiului cu măsura de 42° este egală cu:
i) 138° ii) 48° iii) 132°

5. Transformați:

- a) în minute : $240'' =$
b) în grade : $180' =$
c) în grade, minute și secunde : $18569'' =$