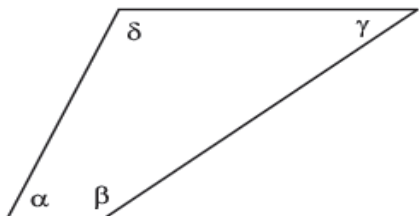




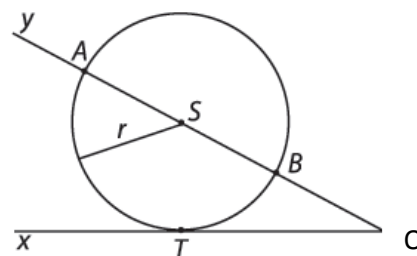
У Г А О

1. Конструйши угао који је једнак збиру углова $\alpha, \beta, \gamma, \delta$.



2. Гледајући слику попуни празна места.

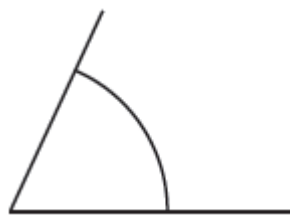
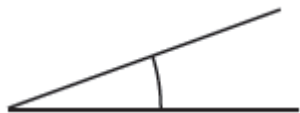
- 1) Дуж АВ је _____ круга $K(S,r)$.
- 2) Дуж ST је _____ круга $K(S,r)$.
- 3) Дужи AT и BT су _____ круга $K(S,r)$.
- 4) $Ox \cap k(S,r)$ _____.
- 5) $Oy \cap k(S,r)$ _____.
- 6) $Ox \cap K(S,r)$ _____.
- 7) $Oy \cap K(S,r)$ _____.
- 8) Права на којој је полуправа Ox јесте _____.



3. Користећи грчка слова означи сваки од углова, а затим помоћу угломера одреди њихове мере.

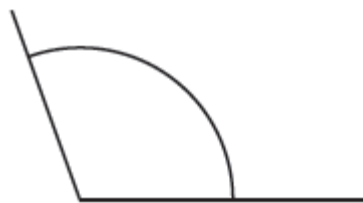
- 1) Мера угла ___ је ___°.

- 2) Мера угла ___ је ___°.



- 3) Мера угла ___ је ___°.

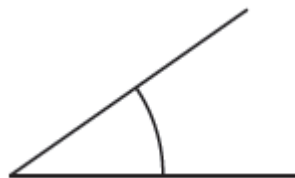
- 4) Мера угла ___ је ___°.



4) Мера угла ___ је ___°.



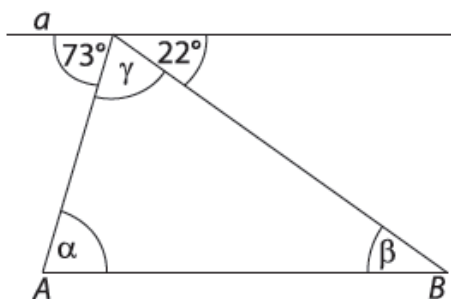
5) Мера угла ___ је ___°.



4. Који угао је већи: онај који је комплементаран углу $\alpha = 24^\circ 10'$ или онај који је суплементаран углу $\beta = 124^\circ 13'$?

5. Одери мере непознатих улова на слици:

$p(A,B) \parallel a$



6. Ако су α и β углови са паралелним крацима и ако знаш да је мера угла α четири пута већа о мере угла β , одреди мере углова α и β .