

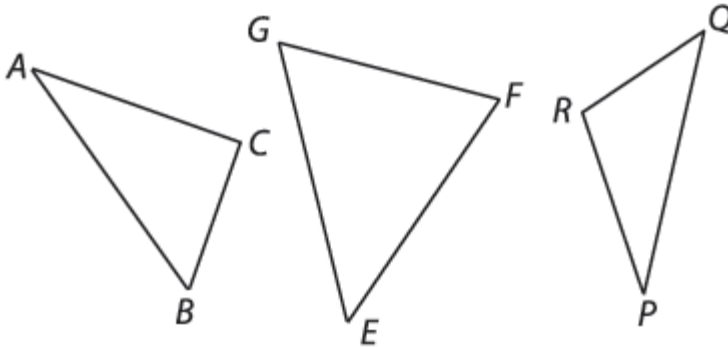


У Г А О

1. Обележи дате углове а затим их поређај почевши од најмањег.



2. Дати су троуглови ABC, EFG и PQR. На предвиђена места упиши једну од речи оштар, прав или туп угао.



Углови троугла ABC:

$\sphericalangle ABC$ је _____ угао, $\sphericalangle BCA$ је _____ угао, $\sphericalangle CAB$ је _____ угао,

Углови троугла EFG:

$\sphericalangle EFG$ је _____ угао, $\sphericalangle FGE$ је _____ угао, $\sphericalangle GEF$ је _____ угао,

Углови троугла PQR:

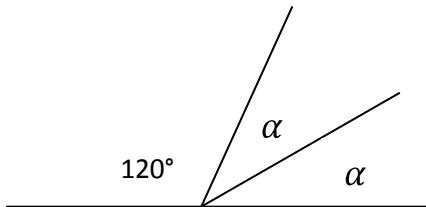
$\sphericalangle PQR$ је _____ угао, $\sphericalangle QRP$ је _____ угао, $\sphericalangle RPQ$ је _____ угао.

3. Користећи угломер, нацртај угао чија је мера:

- 1) 55° ; 2) 34° ; 3) 135° ; 4) 270° .

4. Израчунај збир $\alpha + \beta$ и разлику $\alpha - \beta$ датих углова $\alpha = 61^\circ 34' 10''$ и $\beta = 16^\circ 17' 29''$.

5. Користећи слику израчунај угао α



6. Колико степени има угао који је једнак петини свог комплементног угла?