

1. Који угао је већи, α или β , ако је $\alpha=10^\circ$, $\beta=10^\circ 1'$?
2. Сабрати углове $\alpha = 56^\circ$ и $\beta = 12^\circ$.
3. Израчунати $3 \cdot \alpha$, ако је:
 - а) $\alpha = 51^\circ 12' 2''$
 - б) $\alpha = 35^\circ 67' 9''$
4. Израчунати $45^\circ 46' 33'' - 12^\circ 20' 12''$.
5. Израчунати $21^\circ 56' + 12^\circ 20' 12''$.
6. Израчунати $65^\circ 33' - 21^\circ 45'$.
7. Сабрати дате углове $18^\circ 30' 58'' + 9^\circ 40' 10''$.
8. Ако је $\alpha = 33^\circ$, $\beta = 37^\circ 45'$, $\gamma = 8^\circ 10' 12''$, израчунати израз $3 \cdot \alpha + \beta - \gamma$.
9. Дати су углови $\alpha = 4^\circ$, $\beta = 12^\circ 1' 3''$, израчунати $2 \cdot \alpha + 3 \cdot \beta$.
10. Колико минута има угао од 76° ?
11. Изразити у секундама угао од $2^\circ 34' 34''$.
12. Израчунати комплементне углове α и β , ако је α за 16° мање од β .
13. Нека је α угао који је 4 пута већи од свог упоредног угла. Израчунати колики је тај угао.
14. Израчунати обележен угао α на слици:
15. Угао α је пет пута мањи од себи суплементног угла β . Израчунај $\alpha + 2\beta$.
16. Шта је веће: угао комплементан углу $\alpha = 75^\circ 25'$ или угао суплементан углу $\beta = 165^\circ 52'$.

