Násobení a dělení úhlů

Úhly se dají kromě sčítání a odčítání také násobit a dělit. Mrkněte na video. Od šesté minuty (myslím kolem 6:30) je na něm vysvětleno násobení a dělení úhlů. Kdo by si chtěl zopakovat sčítání a odčítání, koukne se od začátku.

Odkaz na video je zde:

video

Po shlédnutí videa zkuste narýsovat toto:

Narýsujte dle zadání:

a) $\alpha = 35^o$. Narýsuj úhel o velikosti 2α.
b) $\beta = 60^o$. Narýsuj úhel o velikosti $\beta : 2$

Vypočítej: Jsou dány úhly $\alpha = 40^o$, $\beta = 91^o$, $\gamma = 26^o$, $\delta = 58^o$

$2\alpha+3\beta =$

$\beta - 2\alpha =$

$4\alpha - \beta =$

$2\delta+ (\beta - 2\gamma) =$