

17.26

Παρατηρούμε ότι : $1235 - 695 = 540$ και $562 + 338 = 900$

Άρα έχουμε :

$$\begin{aligned}\alpha' \text{ μέλος} &= \epsilon\phi 1235^\circ + \sigma\phi 562^\circ - \epsilon\phi 695^\circ + \sigma\phi 338^\circ = \\ &= \epsilon\phi(540^\circ + 695^\circ) + \sigma\phi(900^\circ - 338^\circ) - \epsilon\phi 695^\circ + \sigma\phi 338^\circ = \\ &= \epsilon\phi(3 \cdot 180^\circ + 695^\circ) + \sigma\phi(5 \cdot 180^\circ - 338^\circ) - \epsilon\phi 695^\circ + \sigma\phi 338^\circ = \\ &= \epsilon\phi(180^\circ + 695^\circ) + \sigma\phi(180^\circ - 338^\circ) - \epsilon\phi 695^\circ + \sigma\phi 338^\circ = \\ &= \epsilon\phi 695^\circ - \sigma\phi 338^\circ + \sigma\phi 338^\circ - \epsilon\phi 695^\circ = 0 = \\ &= \beta' \text{ μέλος}\end{aligned}$$