

Rešitve DELTOID:

Učbenik str. 151:

1. naloga

$$a = 4,3 \text{ cm}; b = 3,2 \text{ cm}; f = 6,4 \text{ cm}; \beta = 57^\circ; \delta = 75^\circ$$

4. naloga

a) Imate podatke: $\alpha = 100^\circ, \frac{\beta}{2} = 28^\circ$

Izračunate $\beta = 28^\circ \times 2 = 56^\circ$

V deltoidu je $\alpha = \gamma = 100^\circ$ in $\delta = 360^\circ - (100^\circ \times 2 + 56^\circ) = 104^\circ$

b) $\alpha = \gamma = (360^\circ - (28^\circ + 52^\circ)) : 2 = (360^\circ - 80^\circ) : 2 = 280^\circ : 2 = 140^\circ$