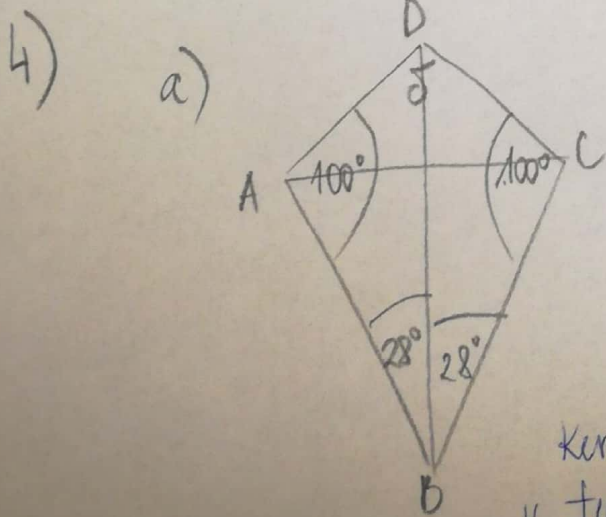


1) $a = |AB| = 4,3 \text{ cm} \pm 2 \text{ mm}$
 $b = |AD| = 3,3 \text{ cm} \pm 2 \text{ mm}$
 $f = |BD| = 6,3 \text{ cm} \pm 2 \text{ mm}$
 $\beta = 57^\circ \pm 2^\circ$
 $\delta = 75^\circ \pm 2^\circ$

3) Kvadrat je deltoid, saj ima diagonali pravokotni. Enako velja za rombo, tudi v rombu se diagonali sekata pravokotno. Pravokotnik ni deltoid, ker se diagonali sekata pravokotno.

Lastnost deltoida je, da se diagonali sekata pravokotno in ima dva para skladnih stranic.



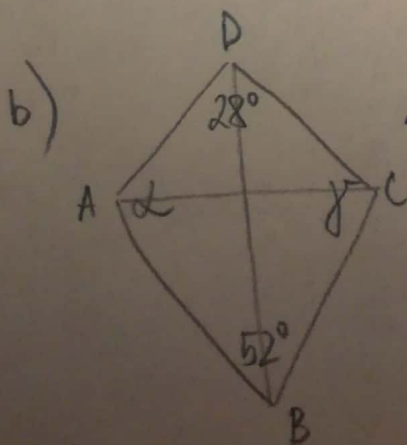
$$\beta = 2 \cdot 28^\circ = 56^\circ$$

$$\begin{array}{r} 100^\circ \\ + 100^\circ \\ + 56^\circ \\ \hline 256^\circ \end{array}$$

$$\delta = 360^\circ - 256^\circ$$

$$\delta = \underline{\underline{104^\circ}}$$

ker je deltoid štinkotnik, tudi v tem liku notranji koti skupaj menijo 360°.



Vemo, da sta α in γ skladna.

$$\begin{array}{r} 360^\circ \\ - 52^\circ \\ - 28^\circ \\ \hline 280^\circ \end{array}$$

toliko imamo na voljo za α in γ . ker sta enaka, vsak dobi polovico. torej $\alpha = \underline{\underline{140^\circ}}$ in $\gamma = \underline{\underline{140^\circ}}$.