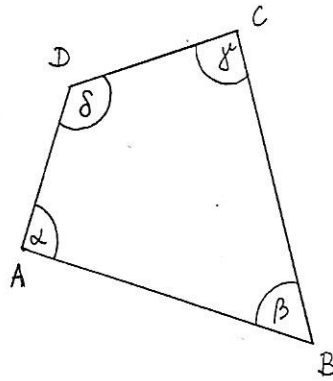


Übertrage die Planfigur in Dein Heft.

Berechne die fehlenden Winkelmaße, Seitenlängen und den Flächeninhalt des Vierecks ABCD.

- a) $\overline{BC} = 3,8 \text{ cm}$; $\overline{CD} = 6 \text{ cm}$; $\overline{AD} = 9,3 \text{ cm}$; $\beta = 63^\circ$; $\gamma = 125^\circ$
b) $\overline{AB} = 6,5 \text{ cm}$; $\overline{CD} = 9 \text{ cm}$; $\overline{AC} = 8,5 \text{ cm}$; $\beta = 85^\circ$; $\gamma = 82^\circ$
c) $\overline{AB} = 5 \text{ cm}$; $\overline{BD} = 5,5 \text{ cm}$; $\alpha = 70^\circ$; $\beta = 85^\circ$; $\delta = 120^\circ$



Übertrage die Planfigur in Dein Heft.

Berechne die fehlenden Winkelmaße, Seitenlängen und den Flächeninhalt des Vierecks ABCD.

- a) $\overline{BC} = 3,8 \text{ cm}$; $\overline{CD} = 6 \text{ cm}$; $\overline{AD} = 9,3 \text{ cm}$; $\beta = 63^\circ$; $\gamma = 125^\circ$
b) $\overline{AB} = 6,5 \text{ cm}$; $\overline{CD} = 9 \text{ cm}$; $\overline{AC} = 8,5 \text{ cm}$; $\beta = 85^\circ$; $\gamma = 82^\circ$
c) $\overline{AB} = 5 \text{ cm}$; $\overline{BD} = 5,5 \text{ cm}$; $\alpha = 70^\circ$; $\beta = 85^\circ$; $\delta = 120^\circ$

