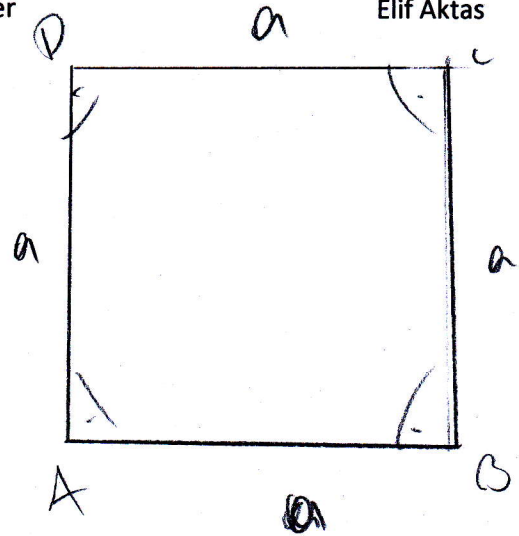


Arbeitsblatt 2 – 25. April 2018Symptomübung: Geometrie

1) Konstruiere folgende Figur:

 $a = 3\text{cm}$, $b = 9\text{cm}$

- a) Welche Figur ist das? *rechteck*
 b) Zeichne die rechten Winkel ein! *ja*
 c) Berechne den Umfang der Figur! $U = 24\text{cm}$
 d) Berechne den Flächeninhalt der Figur! $A = 27\text{cm}^2$



2) Konstruiere folgende Figur:

 $a = 5\text{cm}$

- a) Welche Figur ist das? Was ist so besonders an dieser Figur? *quadrat*
 b) Zeichne die rechten Winkel ein! *ja*
 c) Berechne den Umfang der Figur! $U = 20\text{cm}$
 d) Berechne den Flächeninhalt der Figur! 25cm^2

$$3 \cdot 9 = 27 \text{ cm}^2$$

$$\begin{array}{r} 3 \cdot 2 = 6 \\ 9 \cdot 2 = 18 \\ \hline 24 \text{ cm} \end{array}$$

