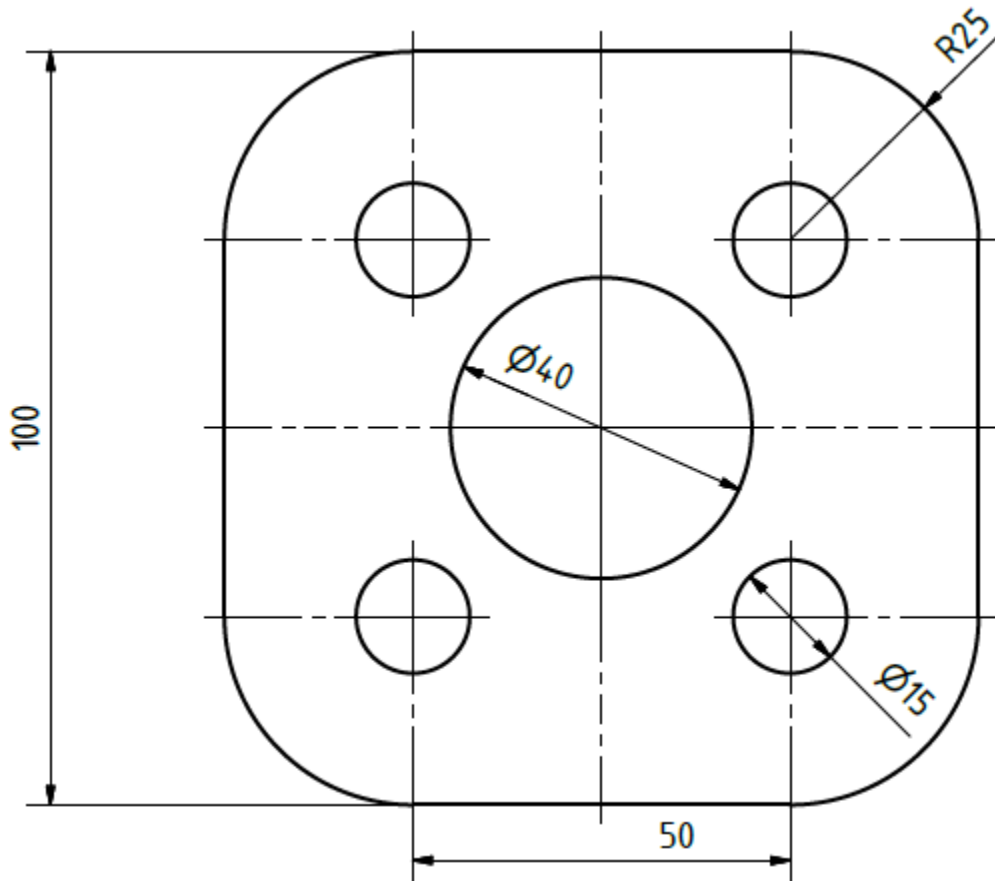
		Thema:		Datum:	
		Fach:		Blatt:	
Klasse:	JOA BVJ BOJ BIK	Name:			

Zentrale Aufgabe:

Berechne die Masse m der Dichtung!

Der Werkstoff sei weicher (unlegierter) Stahl, die Stärke $s = 3 \text{ mm}$! Alle weiteren Angaben sollst du aus der Zeichnung entnehmen!



Teilaufgaben:

- 1.) Unterteile die oben angegebene Ansicht in Flächenteile um die Gesamtfläche berechnen zu können. Kennzeichne die Teilflächen mit unterschiedlichen Farben!
- 2.) Berechne die Gesamtfläche A_{ges} !
- 3.) Berechne das Gesamtvolumen V_{ges} !
- 4.) Bestimme die Dichte ρ (rho) für den Werkstoff!
- 5.) Berechne die Gesamtmasse m_{ges} !