

[Ü] Körper

Zeichnen Sie die nachfolgende Figur im Koordinatensystem:

1. Zeichnen Sie das Quadrat (ABCD) mit
 $A(0/0)$; $B(4/0)$; $D(0/4)$
2. Zeichnen Sie das Dreieck (ABG) mit
 $G(2/-5)$
3. Zeichnen Sie das Dreieck (CBF) mit
 $c = 5,4 \text{ cm}$; $b = 5,4 \text{ cm}$
Zeichnen Sie das Dreieck nach rechts.
4. Zeichnen Sie das Dreieck (DCE) mit
 $\gamma = 68^\circ$; $d = 5,4 \text{ cm}$
Zeichnen Sie das Dreieck nach oben.
5. Zeichnen Sie das Dreieck (ADH) mit
 $\alpha = 68^\circ$; $\delta = 68^\circ$
Zeichnen Sie das Dreieck nach links.
6. Berechnen Sie den Umfang der Figur.
7. Berechnen Sie den Flächeninhalt der Figur.

ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven



Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung



 Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung

Zeichnen Sie die nachfolgende Figur im Koordinatensystem:

1. Zeichnen Sie das Rechteck (ABCD) mit
 $A(0/0)$; $B(4/0)$; $D(0/5)$
2. Zeichnen Sie das Rechteck (BEFC) mit
 $E(7/5)$
3. Zeichnen Sie das Dreieck (DCG) mit
 $\delta = 37^\circ$; $c = 5 \text{ cm}$
Zeichnen Sie das Dreieck nach oben.
4. Zeichnen Sie das Dreieck (AHB) mit
 $\alpha = 37^\circ$; $\beta = 90^\circ$
Zeichnen Sie das Dreieck nach unten.
5. Zeichnen Sie das Quadrat (ADIJ) mit
Zeichnen Sie das Quadrat nach links.
6. Berechnen Sie den Umfang der Figur.
7. Berechnen Sie den Flächeninhalt der Figur.

ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven



Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung



 Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung