



Berechne den Flächeninhalt der unten abgebildeten Figur. Die Figur hat folgende gegebenen Werte:

- Länge der Strecke $\overline{AB} = 3 \text{ cm}$
- Länge der Strecke $\overline{CD} = 1 \text{ cm}$
- Länge der Strecke $\overline{EF} = 4 \text{ cm}$
- Länge der Strecke $\overline{EG} = 3 \text{ cm}$
- Länge der Strecke $\overline{AH} = 3 \text{ cm}$
- Länge der Strecke $\overline{IH} = 2,06 \text{ cm}$
- Länge der Strecke $\overline{IJ} = 2 \text{ cm}$
- Winkel $\beta = 135^\circ$

