

<https://www.gutefrage.net/frage/kann-mir-einer-helfen-in-mathe-3>

	<p>Aufgabe 9a: Gesamtfläche berechnen --- Fläche Parallelogramm: $3,5 * 3 = 10,5 \text{ cm}^2$ --- Fläche Rechteck: $2 * 1 = 2 \text{ cm}^2$ --- Fläche (2 Halbkreise = 1 Vollkreis) $0,5 * 0,5 * \text{PI} = 0,785398 \text{ cm}^2$ --- Fläche (Rechteck und 1 Vollkreis) $2 + 0,785398 = 2,785398 \text{ cm}^2$ --- Fläche (Gesamt) $10,5 - 2,7854 = 7,7146 \text{ cm}^2$</p>	<p>Längen berechnen ----- Äußere Umrandung LA $\text{Wurzel}(3^2 + 0,5^2) = 3,041381$ $\text{LA} = (2 * 3,5) + (2 * 3,041381)$ $\text{LA} = 13,082762$ --- Innere Umrandung $\text{LI} = (2 * 2) - (2 * 1) + (2 * 1) + (1 * \text{pi}())$ $\text{LI} = 7,141593$</p>
--	--	--