

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

	<p>Aufgabe 9c</p> <p>---</p> <p>Gesamtfläche berechnen</p> <p>---</p> <p>Trapezfläche A1</p> $A1 = ((4 + 1) / 2) * 1,5$ $A1 = 3,75 \text{ cm}^2$ <p>---</p> <p>Halbkreisfläche A2</p> $A2 = 2^2 * \pi() / 2$ $A2 = 6,283185 \text{ cm}^2$ <p>---</p> <p>Dreieckfläche A3 (innen)</p> $A3 = 2 * 1 / 2$ $A3 = 1 \text{ cm}^2$ <p>---</p> <p>Halbkreisfläche A3</p> $A3 = 1^2 * \pi() / 2$ $A3 = 1,570796 \text{ cm}^2$ <p>---</p> <p>Gesamtfläche</p> $A = A1 + A2 - A3 - A4$ $A = 3,75 + 6,283185 - 1 - 1,570796$ $A = 7,462389 \text{ cm}^2$	<p>Längen berechnen</p> <p>-----</p> <p>Äußere Umrandung</p> $LA = 1 + 2,12132 + 2,12132 + (4 * \pi() / 2)$ $LA = 11,525825 \text{ cm}$ <p>---</p> <p>Innere Umrandung</p> $LI = 1,414214 + 1,414214 + (2 * \pi() / 2)$ $LI = 5,970021 \text{ cm}$
--	--	--