
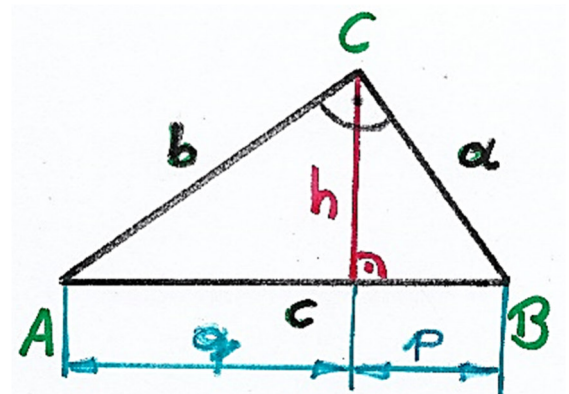


<p style="text-align: center;"><b>Mathe ist chillig!</b></p> 	<h1>Aufgabenblatt</h1>
	<p><b>Playlisten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technische Mathe für Metallberufe</li> <li>• 9. Klasse Gymnasium Hessen</li> </ul>
<p><b>Datum:</b></p>	<p><b>Thema:</b>  <b>Höhensatz des Euklid – Übung</b>  (4 Aufgabenteile)</p>

## Aufgabe

Berechne die gesuchten Längen in cm!

	Gegeben:	Gesucht:
a)	$c = 4 \text{ cm}, p = 1 \text{ cm}$	q und h
b)	$p = 3 \text{ cm}, q = 5 \text{ cm}$	c und h
c)	$h = 3 \text{ cm}, p = 2 \text{ cm}$	q und c
d)	$h = 4 \text{ cm}, q = 4 \text{ cm}$	c und p



**Hinweis:** Längen können nur null oder positiv sein!