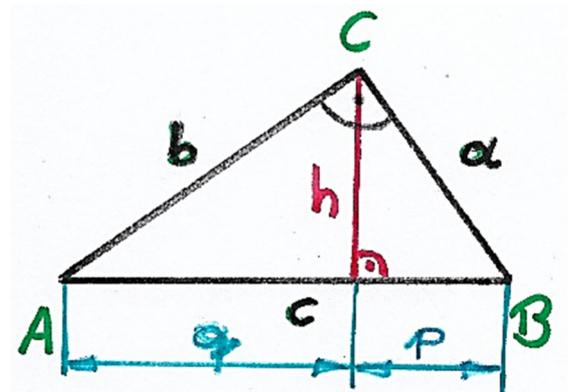


| | |
|--|---|
| <p style="text-align: center;">Mathe ist chillig!</p>  | <h1>Aufgabenblatt</h1> |
| | <p>Playlisten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technische Mathe für Metallberufe • 9. Klasse Gymnasium Hessen |
| <p>Datum:</p> | <p>Thema: Höhensatz des Euklid – Übung (4 Aufgabenteile)</p>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

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!