

Höhensatz

Spickzettel Aufgaben Lösungen **PLUS**

Die **Höhe** eines **rechtwinkligen** Dreiecks teilt die **Hypotenuse** in zwei Hypotenusenabschnitte **p** und **q**. Der **Höhensatz** besagt nun, dass ein Quadrat mit der Seitenlänge **h** den gleichen **Flächeninhalt**, wie das Rechteck mit den Seitenlängen **p** und **q** hat.

$$h^2 = p \cdot q$$

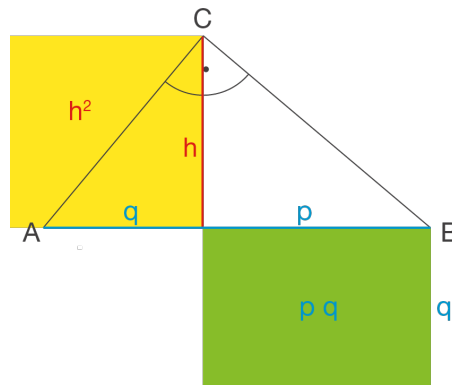


Abb. 2: Skizze Höhensatz

Bildnachweise [nach oben]

[1] © 2016 – SchulLV.