

Hans Walser, [20170722]

Maßverhältnisse im rechtwinkligen Dreieck

1 Basisfigur

Angaben in gleichen Farben stehen zueinander im Verhältnis.

So stehen zum Beispiel die beiden Hypotenusenabschnitte p und q sowie die Höhe h im Verhältnis:

$$p : h : q = a^2 : ab : b^2 \quad (1)$$

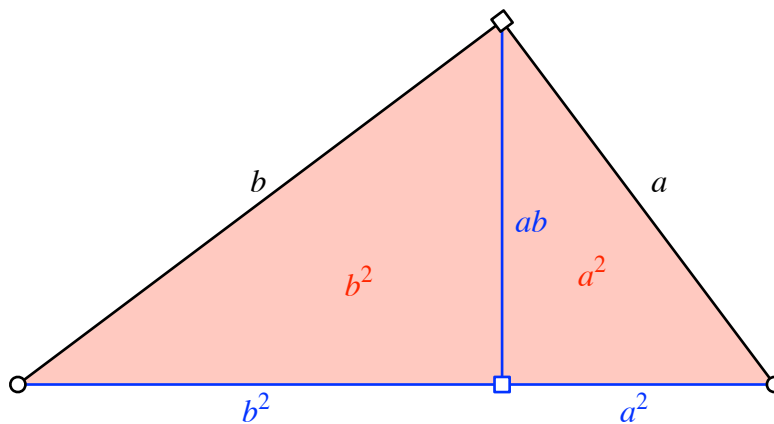


Abb. 1: Maßverhältnisse im rechtwinkligen Dreieck

2 Iteration

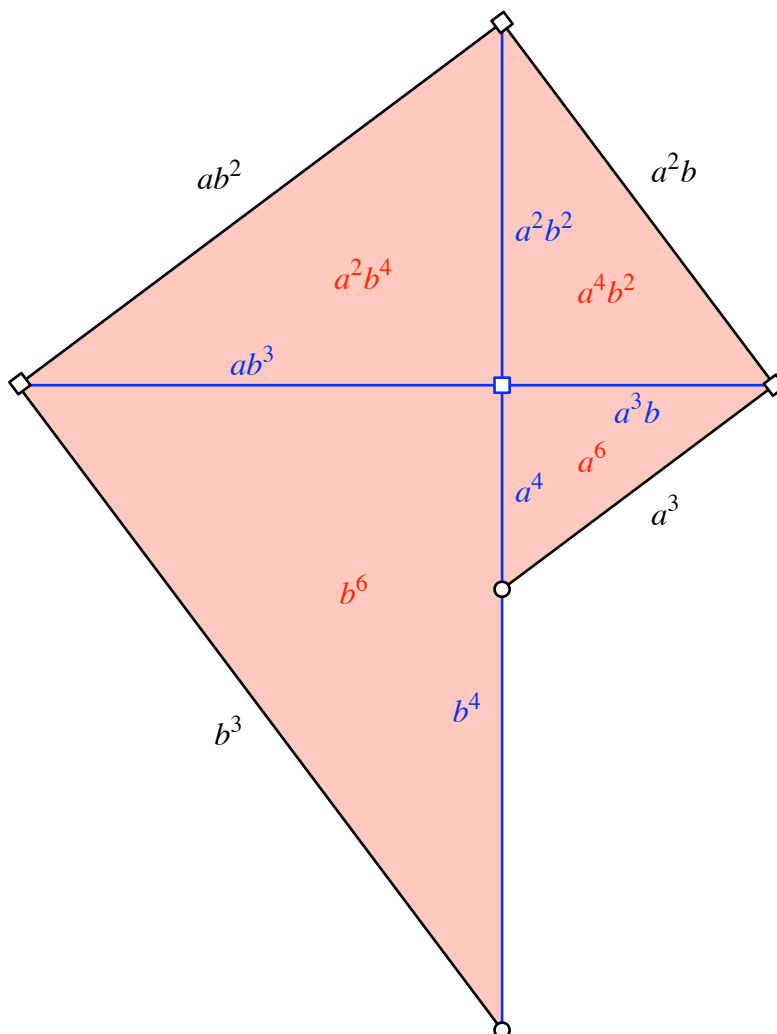


Abb. 2: Iteration