

Fachrechnen Steigung und Gefälle

1. Auf 25'000 m besteht eine Höhendifferenz von 1384 m.
Wie gross ist die Höhendifferenz in %.

5,536%

2. Ein Vorplatz hat in seiner Diagonale von 34.00 m ein Gefälle von 122 cm.
Berechne das Gefälle in %.

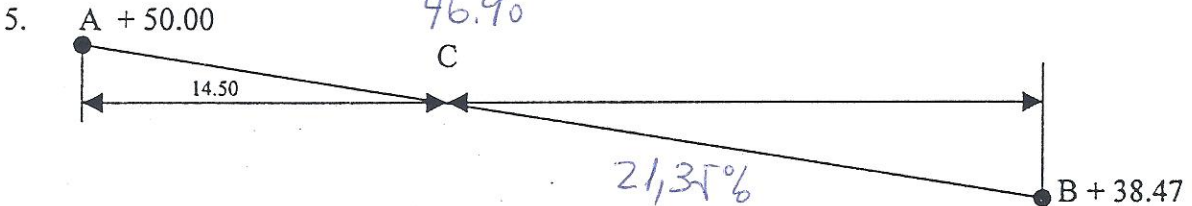
3,59%

3. Ein Gartenweg ist 18.75 m lang und hat ein Längsgefälle von 4.5 %.
Berechne den Höhenunterschied in cm.

84,375 cm

4. Zwischen Türschwelle und Strassenrand besteht ein Höhenunterschied von 2.08 m.
Berechne die Distanz zwischen Türschwelle und Strassenrand.
Gefälle 8.5 %, Wegbreite 3.00 m.

24,47 m



Berechne die Geländehöhe bei C
Strecke A – B 54.00 m

6. Eine Strasse ist 6.50 m breit und hat ein doppelseitiges Quergefälle von $3 \frac{1}{5}$ %.
Wie hoch ist die Mitte der Strasse.
Berechne die Ueberhöhung der Strassenmitte gegenüber des Strassenrandes in cm.

