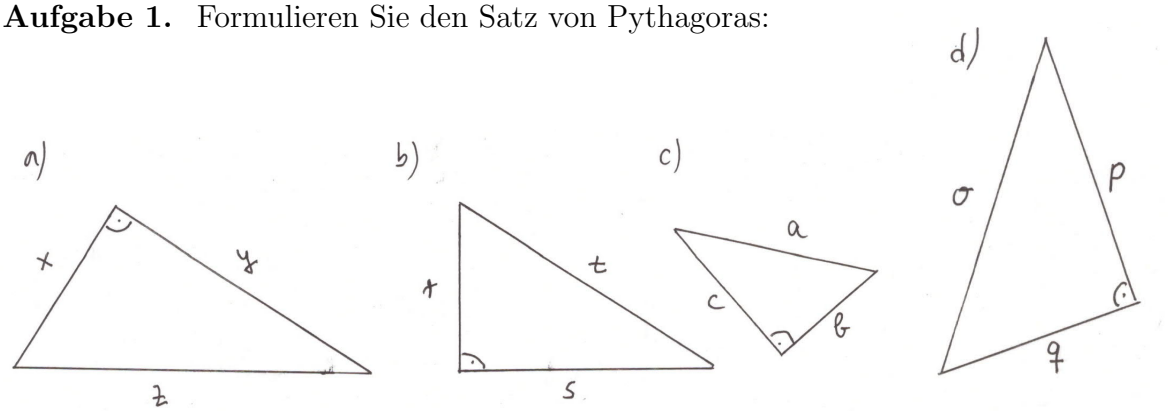
Frank Klinker

Aufgaben: Der Satz von Pythagoras

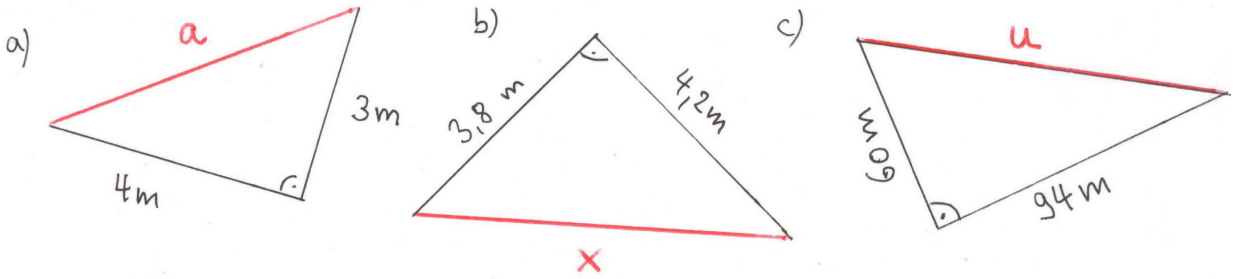
Teil 1

Aufgabe 1. Formulieren Sie den Satz von Pythagoras:

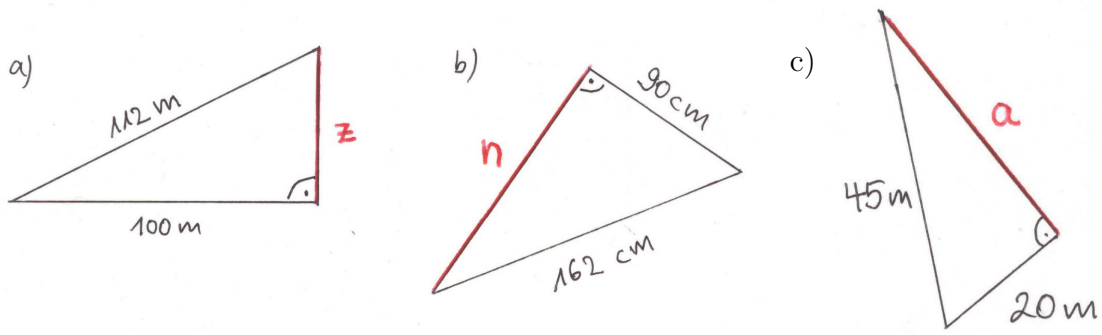


a) ☐ b) ☐ c) ☐ d) ☐

Aufgabe 2. Berechnen Sie die fehlende Seitenlänge:



Aufgabe 3. Berechnen Sie die fehlende Seitenlänge:



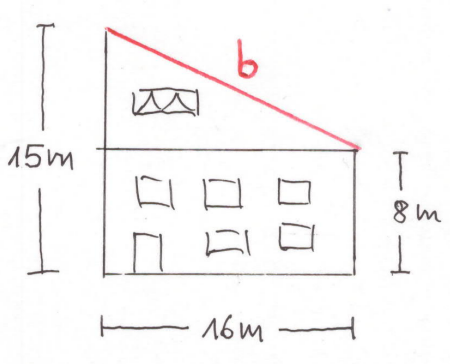
Adresse: Eduard-Spranger-Berufskolleg, 59067 Hamm
E-Mail: mail@frank-klinker.de
Version: 6. September 2023

Aufgabe 4.

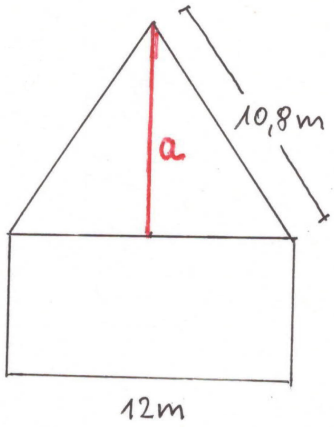
a) Wie lang ist die Seite des Dachs?

b) Wie hoch ist der Dachboden?

a)



b)

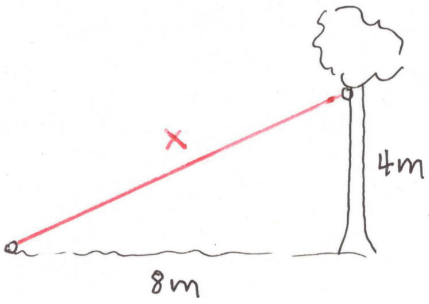


Aufgabe 5.

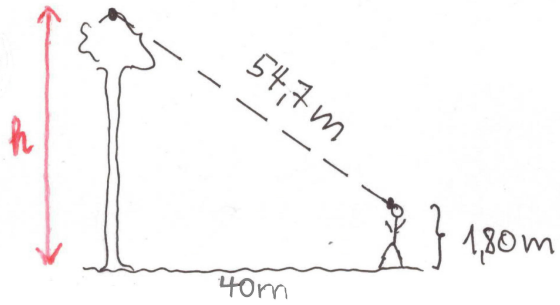
a) Wie lang ist das Seil?

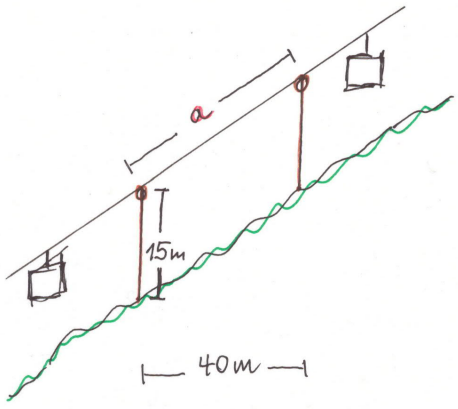
b) Wie hoch ist der Baum?

a)



b)



Aufgabe 6.

Wie lang ist das Seil zwischen den zwei Masten der Seilbahn?