



Strahlensatz

Wie hoch ist das Haus?

STS
Ü5

Ein Ingenieur möchte die Höhe eines Hauses mit dessen Schatten ausmessen. Der Schatten des Hauses ist 9,50 m lang. Sein 1,80 m großer Mitarbeiter ist 7,50 m vom Haus entfernt und genau im Schatten. Wie hoch ist das Haus?

