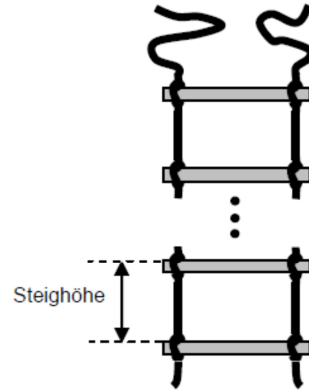


Übungen zum Grundwissen 4 Besprechung am 17.10.2018

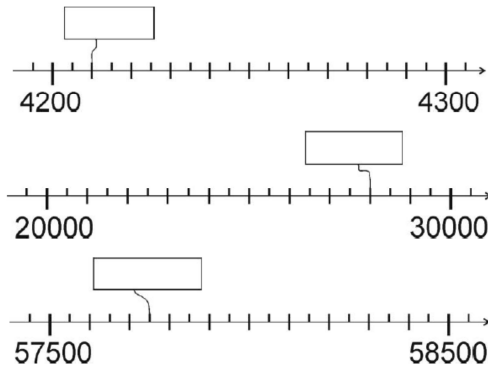
Aufgabe 1:

Lisa bastelt eine Strickleiter (siehe Abbildung). Sie verwendet dafür neun Sprossen und zwei 3,80 m lange Seile. Jede Sprosse wird am linken und am rechten Seil festgeknotet. Für jeden Knoten benötigt Lisa 15 cm des jeweiligen Seils. Jedes der beiden Seile reicht 43 cm über die oberste Sprosse und 10 cm über die unterste Sprosse hinaus.

Von Sprosse zu Sprosse soll immer die gleiche Steighöhe sein. Berechne die Steighöhe.



Aufgabe 2: Notiere jeweils, welche Zahl an der markierten Stelle liegt.



Aufgabe 3:

Zeichne einen geeigneten Abschnitt eines Zahlenstrahls und trage folgende Zahlen ein: 450; 540; 505; 405;

Aufgabe 4: Welche Zahlen besitzen von 1200 den Abstand 444?

Viel Spass!!!