

Daten und Zufall

Mittelwert

Den Mittelwert oder Durchschnitt von Größen berechnet man in zwei Schritten:

1. Man addiert alle Größen!
2. Dann dividiert (teilt) man die Summe durch die Anzahl der Größen!

Beispiel

Ein Kanal wird in 6 Abschnitte ausgehoben:

23 m 30 m 18 m 25 m 27 m 25 m

Wie lang sind ist ein Abschnitt im Durchschnitt?

Schritte 1: Größen addieren

$$23 + 30 + 18 + 25 + 27 + 25 = 148$$

Schritt 2: Summe durch die Anzahl der Größen dividieren

$$148 : 6 = 24,6666\dots \approx 24,7$$

Die Abschnitte sind durchschnittlich 24,7 m lang!

Das sind die
Größen!

Übungen

Folgende Aufgaben sollt ihr nun bearbeiten:

Seite 134

Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11

Bitte die Ergebnisse der Lösungen per WhatsApp bis Freitag an mich schicken!

