



Daten: Durchschnitt

Mathematik Statistik, Wahrscheinlichkeit M

Durchschnitt

Beim Weitwurf hat jeder 3 Versuche. Bei Maria wurden folgende Werte gemessen:

17 m ; 22 m ; 21 m

Sie fragt sich wie weit sie durchschnittlich geworfen hat.

Hamza kann ihr helfen:

1. Zuerst rechnest du alle Werte zusammen.

$$17 \text{ m} + 22 \text{ m} + 21 \text{ m} = 60 \text{ m}$$

2. Dann teilst du das Ergebnis durch die Anzahl der Würfe.

$$60 \text{ m} : 3 = 20 \text{ m}$$

3. Du hast im **Durchschnitt** 20 m weit geworfen.

Den Durchschnitt nennt man auch das **arithmetische Mittel**.

① Dean hat bei seinen Würfeln folgende Ergebnisse erzielt:

12 m ; 8 m ; 13 m

• Berechne das arithmetische Mittel (den Durchschnitt):

1. m + m + m = m

2. m : m = m

• Dean hat durchschnittlich m weit geworfen.



