Arithmetisches Mittel 1

Arbeitsblatt

1. Anzahl der gelesenen Bücher innerhalb eines Schuljahres:

Anna	2
Ben	4
Clara	3
David	5
Eva	4
Felix	1
Greta	6
Joel	4
Katharina	7

Ordne die gelesenen Bücher der Größe nach!

_____

Welcher der Werte steht in deiner Liste genau in der Mitte? Dies ist nun der **Median**:

_____

Welcher Wert kommt am häufigsten vor? (**Modus** bzw. **Modalwert**)

_____

Die **Spannweite** berechnest du, indem du den kleinsten vom größten Wert subtrahierst:

_____

Berechne den **Mittelwert**!

_____

2. Anzahl der geschossenen Tore bei Fußballspielen:

Spiel 1	1
Spiel 2	2
Spiel 3	0
Spiel 4	3
Spiel 5	2
Spiel 6	4
Spiel 7	2
Spiel 8	1
Spiel 9	3

Ordne die geschossenen Tore der Größe nach!

_____

Welcher der Werte steht in deiner Liste genau in der Mitte? Dies ist nun der **Median**:

_____

Welcher Wert kommt am häufigsten vor? (**Modus** bzw. **Modalwert**)

_____

Die **Spannweite** berechnest du, indem du den kleinsten vom größten Wert subtrahierst:

_____

Berechne den **Mittelwert**!

_____

Autor: Erich Hnilica | **Thema:** Statistik, Arithmetisches Mittel, Mittelwert, Modus, Modalwert, Median, Spannweite
© 2026 mathe-lexikon.at. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Bedingungen für die Weitergabe/Vervielfältigung dieses Dokuments finden Sie unter: http://agb.mathe-lexikon.at