

Fragerunde 1

Ordnen Sie dem **Skalenniveau** die **Beschreibung**, die **höchstmögliche mathematische Operation** oder das **Beispiel** zu.



Beispiel: Angebotene Eissorten einer Gelateria

0 ✓

Nominalskala

0 ✗

Ordinalskala

0 ✗

Intervallskala

0 ✗

Verhältnisskala

Mathematische Operation: $\neq$ (ungleich)

0 ✓

Nominalskala

0 ✗

Ordinalskala

0 ✗

Intervallskala

0 ✗

Verhältnisskala

Beschreibung: Bei diesem Skalenniveau sind die Werte egal, solange die Reihenfolge stimmt.

0 ×

Nominalskala

0 ✓

Ordinalskala

0 ×

Intervallskala

0 ×

Verhältnisskala

Beispiel: Erzielte Punkte in einem Test

0 ×

Nominalskala

0 ×

Ordinalskala

0 ×

Intervallskala

0 ✓

Verhältnisskala

Mathematische Operation: $\leq$ (kleiner gleich)

0 ×

Nominalskala

0 ✓

Ordinalskala

0 ×

Intervallskala

0 ×

Verhältnisskala

Beispiel: Schulnoten

0 ×

Nominalskala

0 ✓

Ordinalskala

0 ×

Intervallskala

0 ×

Verhältnisskala

Beschreibung: Dies ist das niedrigste Skalenniveau, für das wir den Modus bestimmen können

0 ✓

Nominalskala

0 ✗

Ordinalskala

0 ✗

Intervallskala

0 ✗

Verhältnisskala

Beispiel: Kontoguthaben

0 ×

Nominalskala

0 ×

Ordinalskala

0 ✓

Intervallskala

0 ×

Verhältnisskala

Beispiel: Arbeitsweg (in km)

0 ×

Nominalskala

0 ×

Ordinalskala

0 ×

Intervallskala

0 ✓

Verhältnisskala

Beispiel: Arbeitsweg in Minute

0 ×

Nominalskala

0 ×

Ordinalskala

0 ×

Intervallskala

0 ✓

Verhältnisskala

Mathematische Operation: / (Division)

0 ×

Nominalskala

0 ×

Ordinalskala

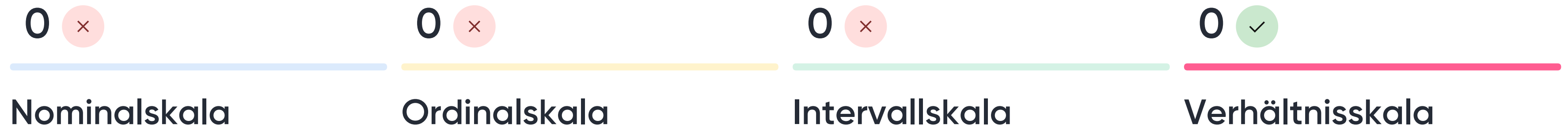
0 ×

Intervallskala

0 ✓

Verhältnisskala

Beschreibung: Werte, die auf diesem Skalenniveau erhoben wurden, können theoretisch in jedes andere Skalenniveau transformiert werden.



Beispiel: Intelligenz gemessen mit einem standardisierten Intelligenztest (in IQ-Punkten)



Beispiel: Militärische Ränge

0 ×

Nominalskala

0 ✓

Ordinalskala

0 ×

Intervallskala

0 ×

Verhältnisskala

Mathematische Operation: + (Addition)

0 ×

Nominalskala

0 ×

Ordinalskala

0 ✓

Intervallskala

0 ×

Verhältnisskala

Beispiel: Sport pro Woche (kein – etwas – mittel– viel)

0 ×

Nominalskala

0 ✓

Ordinalskala

0 ×

Intervallskala

0 ×

Verhältnisskala

Beispiel: Anzahl Schulen je Kanton

0 ×

Nominalskala

0 ×

Ordinalskala

0 ×

Intervallskala

0 ✓

Verhältnisskala

Beispiel: Platzierung in einem Volleyballturnier

0 ×

Nominalskala

0 ✓

Ordinalskala

0 ×

Intervallskala

0 ×

Verhältnisskala

Beispiel: Höhenlage (Entfernung über/unter Meeresspiegel in m)

0 ×

Nominalskala

0 ×

Ordinalskala

0 ✓

Intervallskala

0 ×

Verhältnisskala

Quiz leaderboard

No results yet

Top Quiz participants will be displayed here once there are results!

Fragerunde 2

Wie würden Sie die folgenden Merkmale operationalisieren?

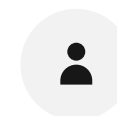
Überlegen Sie sich auch gerne Antworten auf den verschiedenen Skalenniveaus.

Alter

Offenheit für neue Erfahrungen



Alkoholkonsum



Kopfhaar



Sympathie zwischen Schüler*innen einer Klasse



Fahrfähigkeit



Kreativität



sportliche Fähigkeiten



Emotionalität