



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Mathematische Größe - Erklärung



- 1 **Gib an, ob es sich um eine Größe handelt.**
- 2 Beschreibe, was eine Größe ist.
- 3 Bestimme die zugehörige Größe.
- 4 Entscheide, welche Eigenschaften Größen sind.
- 5 Entscheide, zu welchem Messgerät die einzelnen Größen gehören.
- 6 Untersuche, ob es sich um Größen handelt.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib an, ob es sich um eine Größe handelt.

Wähle die korrekten Aussagen aus.

Der Titel des Buches „Statistik für Geisteswissenschaftler“ ist eine Größe.

A

Das Buch „Statistik für Geisteswissenschaftler“ hat 975 Seiten. Dies ist eine Größe.

B

Ein weiteres Buch ist das Buch für die Klasse 9. Dies ist eine Zahl und somit eine Größe.

C

Man kann auch von dem Buch der Klasse 9 die Seitenzahl, nämlich 208, angeben, ebenfalls eine Größe.

D

Die Farbe des Einbandes eines Buches ist eine Größe.

E



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, ob es sich um eine Größe handelt.

1. Tipp

Eine Größe ist eine Eigenschaft, die man mit Zahlen angeben kann.

2. Tipp

Alles, was man messen kann oder zählen kann, ist eine Größe.

3. Tipp

Beschreibungen oder Bezeichnungen sind keine Größen.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, ob es sich um eine Größe handelt.

Lösungsschlüssel: B, D

Eine Größe ist eine Eigenschaft, die man mit Zahlen angeben kann.

Um diese Erklärung zu verstehen, kann man sich an einem Beispiel klarmachen, was Größen sind und was nicht.

Das Buch „Statistik für Geisteswissenschaftler“ hat 975 Seiten. Diese Anzahl ist eine Größe. Das Buch der Klasse 9 hat 208 Seiten. Auch dies ist eine Größe.

Keine Größe wäre zum Beispiel die Beschreibung des Einbandes oder aber der Titel des Buches oder die Zuordnung zur Klasse.