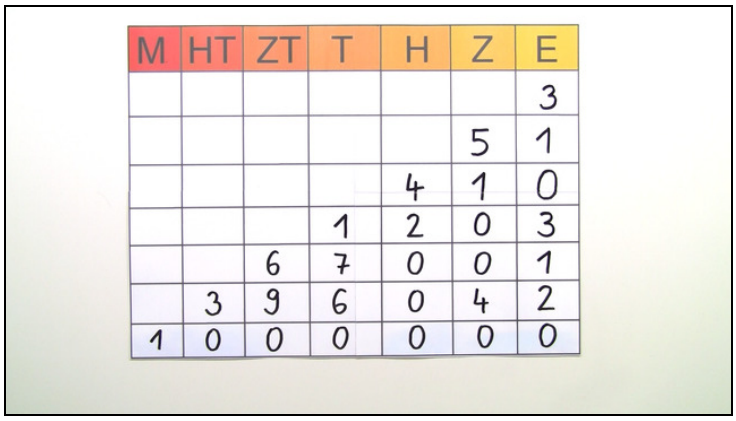
Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

Zahlen sortieren



M	HT	ZT	T	H	Z	E
						3
					5	1
				4	1	0
			1	2	0	3
		6	7	0	0	1
	3	9	6	0	4	2
1	0	0	0	0	0	0

1. **Wie heißen die Zahlen in der richtigen Reihenfolge? Bestimme.**
2. Wie sortierst du Zahlen richtig? Beschreibe.
3. Wie heißt die Zahl? Bestimme.
4. In welche Reihenfolge soll Lilli die Zahlen sortieren? Bestimme.
5. Was ist die größte und was ist die kleinste Zahl, die du mit den Ziffern bilden kannst? Gib an.
6. Wie lautet die Zahl? Berechne.

\+ 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

© 2018 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V9098

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Wie heißen die Zahlen in der richtigen Reihenfolge? Bestimme.

Sortiere die Zahlen der Reihenfolge nach. Beginne mit der kleinsten Zahl.

A	B	C	D
396.042	1.000.000	67.001	1.203

RICHTIGE REIHENFOLGE ☐ ☐ ☐ ☐

© 2018 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V9098 | E37481

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Unsere Tipps für die Aufgaben

1 von 6

Wie heißen die Zahlen in der richtigen Reihenfolge? Bestimme.

1. Tipp

Vergleiche immer zwei Zahlen miteinander.

Die Zahl, die mehr Stellen hat, ist die größere Zahl.

---

2. Tipp

Denke an den Merksatz:
Jede vierstellige Zahl ist kleiner als jede fünfstellige Zahl.
Jede fünfstellige Zahl ist kleiner als jede sechsstellige Zahl.

© 2018 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V9098

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni

Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1 von 6

Wie heißen die Zahlen in der richtigen Reihenfolge? Bestimme.

Lösungsschlüssel: D, C, A, B

Hier solltest du die Zahlen nach ihrer Größe sortieren.
Dafür musstest du die Stellen der Zahlen zählen. Denn: **Die Zahl mit den meisten Stellen ist die größte Zahl.** Und andersrum gilt: **Die Zahl mit den wenigsten Stellen ist die kleinste Zahl.**

Wir sehen uns die Zahlen an:

- Die Zahl *1.203* hat **4 Stellen**.
- Die Zahl *396.042* hat **6 Stellen**.
- Die Zahl *1.000.000* hat **7 Stellen**.
- die Zahl *67.001* hat **5 Stellen**.

Du sollst mit der kleinsten Zahl beginnen. Die kleinste Zahl hat hier 4 Stellen. Dann kommt die fünfstellige Zahl und immer so weiter. Die Reihenfolge sieht also so aus:
1.203 < 67.001 < 396.042 < 1.000.000 .
Die größte Zahl ist hier also die *1.000.000*.

© 2018 sofatutor GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten. V9098

sofatutor.com
Bessere Noten in Schule & Uni