

Name:

Zuordnungen Einführung UB



① Können Sie die Überschrift entschlüsseln?

Schreiben Sie in Klarschrift unter die Symbole.

② Zuordnungen gibt es überall in deinem Alltag.

a) Schau dir die Beispiele an und ergänze die Lückentexte sinnvoll.

b) Versuche, eigene Beispiele zu finden und sie ähnlich aufzuschreiben.

1. Jeder Person kann ein _____ zugeordnet werden.

- Herr Kraus → 30 Jahre

2. Jede _____ kann einer Stadt zugeordnet werden.

- Schrenzerschule → Butzbach

3. Jedem _____ kann eine Frucht zugeordnet werden.

- Eiche → Eichel

4. Jedem Produkt kann ein _____ zugeordnet werden.

- PS5 → 500€

5.

6.

③ Definition:

Eine Zuordnung beschreibt ... (in der Mathematik) die Verknüpfung von zwei Elementen zweier verschiedener Mengen.

Name:

Zuordnungen Einführung UB

I ← 
G ← 
E ← 
Q ← 
W ← 
U ← 
S ← 
R ← 
O ← 
N ← 

Mathematik

Seite 2/5

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter <https://www.tutory.de/entdecken/dokument/zuordnungen-einfuehrung-ub>



④ **Zuordnungen beim Einkaufen**

- a) Schau dir den Kassenzettel auf deinem Platz genau an.
- b) Welche Zuordnungen findest du? Halte sie in der Tabelle fest.

Einkauf

Produkt	Preis
Eier	3,35 €
Mülleutel	0,55 €
Milchreis	
3 Pack SchokoRiegel	6,30€

Tab. 1

- c) Ordne dem gesamten Einkauf einen Preis zu.
Formuliere deine Antwort in einem ganzen Satz.

Antwort:

Name:

Zuordnungen Einführung UB



⑤ **Knobelaufgabe** - Nutze für Nebenrechnungen dein Heft!

- a) Schau dir Beispiel 1 an und löse alle weiteren Aufgaben mithilfe von eigenen Tabellen.
- b) Von einigen Produkten wurden zwei Stück gekauft. Finde heraus welcher Preis dem Einzelstück zugeordnet wird.
- c) Kannst du herausfinden welcher Preis 5 Gurken zugeordnet wird?

Gurken

Anzahl	Preis
1	0,80 €
5	

Beispiel 1

- d) Finde heraus welcher Preis vier Packung SchokoMilchRiegel zugeordnet wird.

SchokoMilchRiegel

Anzahl	Preis
4	



⑥ ☆🗣 Einem Produkt kann man nicht nur einen Preis, sondern auch einen Inhalt zuordnen. Schau dir die SchokorMilchRiegel Packung auf der Lerntheke an.

Finde heraus:

- a)** Wie viele Riegel werden einer Packung zugeordnet?
- b)** Wie viele Riegel sind insgesamt vorhanden?
- c)** Wie viele Riegel können jedem Schüler und jeder Schülerin zugeordnet werden, wenn wir die Riegel fair verteilen?

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of squares. The grid consists of 20 columns and 20 rows, totaling 400 small squares. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins, text, or other markings on the page.