

Name:

Zuordnungen Einführung UB



① **Könnt ihr die Überschrift entschlüsseln?**

Schreibt 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 ←   
∅ ←  $\mathbb{N}$   
W ←   
U ←   
S ←   
R ←   
O ←   
N ← 

Mathematik

Seite 2/5



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
2	1,60 €
1	0,80 €
5	

Beispiel 1

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

### SchokoMilchRiegel

Anzahl	Preis
3	6,30
4	

