Wie rechnet man mit einer Preistabelle?

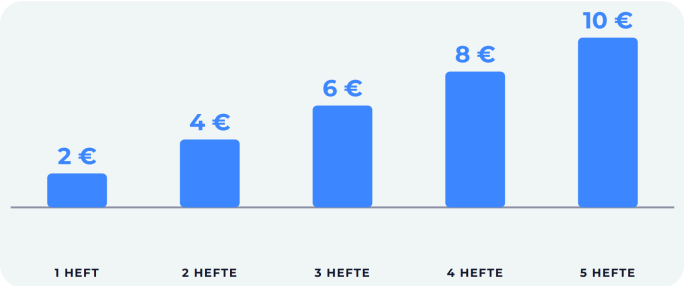
Je mehr, desto mehr

Kostet jedes Stück gleich viel, gilt: je mehr Stück, desto mehr Geld. Doppelt so viele kosten doppelt so viel. In einer Preistabelle stehen oben die Anzahlen, unten die Preise. Kennst du den Preis für mehrere Stück, rechnest du zuerst den Preis für eins aus: 3 Hefte kosten 6 €, also kostet 1 Heft 2 €, und 5 Hefte kosten 10 €.

Preistabelle für Hefte

HEFTE	1	2	3	4	5
PREIS	2 €	4 €	6 €	8 €	10 €

Jedes Heft mehr kostet 2 € mehr



So rechnest du

1. **Preis für ein Stück ausrechnen: 6 € : 3 = 2 €.**
2. **Mit der gesuchten Anzahl malnehmen: 5 · 2 € = 10 €.**
3. **Oder zusammensetzen: 5 Hefte = 2 Hefte + 3 Hefte.**

Typische Falle

- Nicht einfach dazuzählen: 3 Hefte 6 €, dann sind 5 Hefte nicht 8 €, sondern 10 €.
- Doppelt so viel Stück heißt doppelt so viel Geld, nicht nur etwas mehr.
- Die Regel gilt nur, wenn jedes Stück gleich viel kostet.

FÜR ELTERN

Legen Sie beim Bäcker eine kleine Tabelle an: 1, 2 und 5 Brezeln – was kostet es jeweils? Ihr Kind rechnet, Sie prüfen an der Kasse.

Wie rechnet man mit einer Preistabelle?

Name: _____ Datum: _____

1 **Setze die Preistabellen fort.**

ANZAHL	1	2	3	5	10
BREZELN IN €	0,80				
HEFTE IN €	2,00				

2 **Rechne über den Preis für ein Stück.**

3 Hefte kosten 6 €. 1 Heft kostet _____ €, 5 Hefte kosten _____ €.

4 Kugeln Eis kosten 6 €. 1 Kugel kostet _____ €, 3 Kugeln kosten _____ €.

5 Äpfel kosten 2 €. 1 Apfel kostet _____ ct, 8 Äpfel kosten _____ ct.

3 **Setze die Preise aus der Tabelle zusammen.**

2 kg kosten 3 €, 3 kg kosten 4,50 €. 5 kg kosten _____ €.

10 Stifte kosten 12 €. 5 Stifte kosten _____ €, 15 Stifte _____ €.

2 Karten kosten 14 €, 4 Karten 28 €. 6 Karten kosten _____ €.

Wie rechnet man mit einer Preistabelle?

4 Jedes Stück kostet gleich viel. Stimmt das?

	STIMMT	STIMMT NICHT
Je mehr Brezeln, desto mehr kosten sie.	☐	☐
Doppelt so viele Hefte kosten doppelt so viel.	☐	☐
Kosten 2 Hefte 4 €, dann kosten 4 Hefte 6 €.	☐	☐
Kostet 1 Heft 2 €, dann kosten 3 Hefte 6 €.	☐	☐
Das Doppelte kostet immer 1 € mehr.	☐	☐

5 Kreuze die richtige Antwort an.

In einer Tabelle steht: 1 Heft 2 €, 2 Hefte 4 €, 3 Hefte 7 €. Was stimmt?

- ☐ Alles richtig.
- ☐ 3 Hefte müssen 6 € kosten, jedes Heft kostet 2 €.
- ☐ 2 Hefte müssen 3 € kosten.

Mia sagt: 3 Hefte kosten 6 €, also kosten 5 Hefte 8 €, weil es 2 Hefte mehr sind. Was stimmt?

- ☐ 5 Hefte kosten 30 €.
- ☐ Mia hat recht.
- ☐ 2 Hefte kosten 4 €, also kosten 5 Hefte 10 €.

Welche Tabelle passt zu einem festen Stückpreis?

- ☐ 1 Stück 3 €, 2 Stück 6 €, 4 Stück 12 €
- ☐ 1 Stück 3 €, 2 Stück 5 €, 4 Stück 9 €
- ☐ 1 Stück 3 €, 2 Stück 6 €, 4 Stück 10 €

Wie rechnet man mit einer Preistabelle?

FÜR ELTERN

Ob Ihr Kind über den Stückpreis rechnet oder Spalten zusammensetzt, ist beides richtig – wichtig ist, dass es seinen Weg erklären kann.

1 Setze die Preistabellen fort.

ANZAHL	1	2	3	5	10
BREZELN IN €	0,80	1,60	2,40	4,00	8,00
HEFTE IN €	2,00	4,00	6,00	10,00	20,00

2 Rechne über den Preis für ein Stück.

3 Hefte kosten 6 €. 1 Heft kostet **2** €, 5 Hefte kosten **10** €.

4 Kugeln Eis kosten 6 €. 1 Kugel kostet **1,50** €, 3 Kugeln kosten **4,50** €.

5 Äpfel kosten 2 €. 1 Apfel kostet **40** ct, 8 Äpfel kosten **320** ct.

3 Setze die Preise aus der Tabelle zusammen.

2 kg kosten 3 €, 3 kg kosten 4,50 €. 5 kg kosten **7,50** €.

10 Stifte kosten 12 €. 5 Stifte kosten **6** €, 15 Stifte **18** €.

2 Karten kosten 14 €, 4 Karten 28 €. 6 Karten kosten **42** €.

Wie rechnet man mit einer Preistabelle?

4 Jedes Stück kostet gleich viel. Stimmt das?

	STIMMT	STIMMT NICHT
Je mehr Brezeln, desto mehr kosten sie.	X	
Doppelt so viele Hefte kosten doppelt so viel.	X	
Kosten 2 Hefte 4 €, dann kosten 4 Hefte 6 €.		X
Kostet 1 Heft 2 €, dann kosten 3 Hefte 6 €.	X	
Das Doppelte kostet immer 1 € mehr.		X

5 Kreuze die richtige Antwort an.

In einer Tabelle steht: 1 Heft 2 €, 2 Hefte 4 €, 3 Hefte 7 €. Was stimmt?

- [X] **3 Hefte müssen 6 € kosten, jedes Heft kostet 2 €.**

3 · 2 € = 6 €, 7 € passt nicht.

Mia sagt: 3 Hefte kosten 6 €, also kosten 5 Hefte 8 €, weil es 2 Hefte mehr sind. Was stimmt?

- [X] **2 Hefte kosten 4 €, also kosten 5 Hefte 10 €.**

Mia hat 2 € statt 2 Hefte dazugezählt.

Welche Tabelle passt zu einem festen Stückpreis?

- [X] **1 Stück 3 €, 2 Stück 6 €, 4 Stück 12 €**

Nur dort ist jeder Preis Anzahl mal 3 €.