

Proportionale Zuordnungen

1 Eine Tafel Schokolade kostet 1,10€.

a) Ergänze die Lücken.

Zwei Tafeln Schokolade kosten $2 \cdot 1,10\text{€} = \underline{\hspace{2cm}}$ €.

Drei Tafeln Schokolade kosten $3 \cdot 1,10\text{€} = \underline{\hspace{2cm}}$ €.

Vier Tafeln Schokolade kosten $\underline{\hspace{2cm}}$ € = $\underline{\hspace{2cm}}$ €.

Fünf Tafeln Schokolade kosten $\underline{\hspace{2cm}}$ € = $\underline{\hspace{2cm}}$ €.

b) Trage die Ergebnisse in die Tabelle ein.

Anzahl der Tafeln	1	2	3	4	5
Preis in €	1,10				

2 Ergänze die fehlenden Werte der proportionalen Zuordnung.

a)

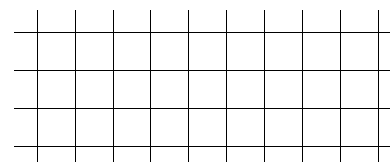
Anzahl	1	2	3	4	5
Preis in €	2	4			

b)

Anzahl	1	2	3	4	5
Preis in €		10			

3 Ein Brötchen kostet 0,30€. Wie viel kosten vier Brötchen?

Antwort: _____



Proportionale Zuordnungen – Lösungen

1

a)

- Zwei** Tafeln Schokolade kosten $2 \cdot 1,10\text{€} = 2,20\text{€}$.
- Drei** Tafeln Schokolade kosten $3 \cdot 1,10\text{€} = 3,30\text{€}$.
- Vier** Tafeln Schokolade kosten $4 \cdot 1,10\text{€} = 4,40\text{€}$.
- Fünf** Tafeln Schokolade kosten $5 \cdot 1,10\text{€} = 5,50\text{€}$.

b)

Anzahl der Tafeln	1	2	3	4	5
Preis in €	1,10	2,20	3,30	4,40	5,50

2

a)

Anzahl	1	2	3	4	5
Preis in €	2	4	6	8	10

b)

Anzahl	1	2	3	4	5
Preis (€)	5	10	15	20	25

- 3 $4 \cdot 0,30\text{€} = 1,20\text{€}$.
 Vier Brötchen kosten 1,20€.