

Name

1) Berechne die fehlenden Größen.

Punkte

Anzahl Brote	0,5	1	2		6	9
Preis in €			6,40	12,80		

5

Wasser- menge (l)	4	8		12		
Zeit (sec)	32		4		8	72

5

2) Ergänze passende Operatoren und fülle die Zuordnungstabellen aus.

4

4

4

4

Menge (l)	Preis (€ l)
15 l	90 €
10 l	

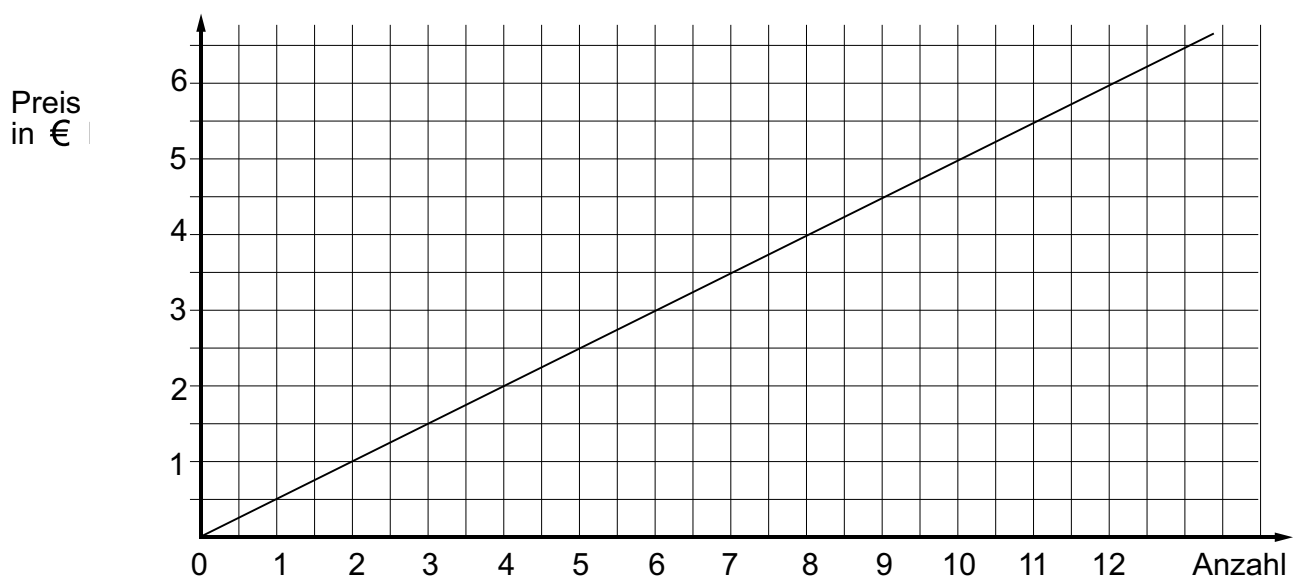
Preis (€)	Länge (m)
270 € l	30 m
	25 m

Länge (m)	Preis (€)
48 m	52 €
6 m	6,50 €
120 m	130 €

Zeit (h)	Länge (m)
5 h	45 m
8 h	

3) Ergänze die Zuordnungstabelle durch Ablesen der Werte aus dem abgebildeten Graphen!

12



Anzahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Preis in €												

1) Berechne die fehlenden Größen.

Anzahl Brote	0,5	1	2	4	6	9
Preis in €	1,60	3,20	6,40	12,80	19,20	28,80

Wasser- menge (l)	4	8	0,5	12	1	9
Zeit (sec)	32	64	4	96	8	72

Punkte

5

5

2) Ergänze passende Operatoren und fülle die Zuordnungstabellen aus.

Menge (l)	Preis (€ l)
$\div 3$ $\left(\begin{array}{r} 15 \text{ l} \\ \hline 5 \text{ l} \end{array} \right)$	$\div 3$ $\left(\begin{array}{r} 90 \text{ €} \\ \hline 30 \text{ DM} \end{array} \right)$
$\cdot 2$ $\left(\begin{array}{r} 5 \text{ l} \\ \hline 10 \text{ l} \end{array} \right)$	$\cdot 2$ $\left(\begin{array}{r} 30 \text{ DM} \\ \hline 60 \text{ €} \end{array} \right)$

Preis (€)	Länge (m)
$\div 6$ $\left(\begin{array}{r} 270 \text{ € l} \\ \hline 45 \text{ €} \end{array} \right)$	$\div 6$ $\left(\begin{array}{r} 30 \text{ m} \\ \hline 5 \text{ m} \end{array} \right)$
$\cdot 5$ $\left(\begin{array}{r} 45 \text{ €} \\ \hline 225 \text{ €} \end{array} \right)$	$\cdot 5$ $\left(\begin{array}{r} 5 \text{ m} \\ \hline 25 \text{ m} \end{array} \right)$

Länge (m)	Preis (€)
$\div 8$ $\left(\begin{array}{r} 48 \text{ m} \\ \hline 6 \text{ m} \end{array} \right)$	$\div 8$ $\left(\begin{array}{r} 52 \text{ €} \\ \hline 6,50 \text{ €} \end{array} \right)$
$\cdot 20$ $\left(\begin{array}{r} 6 \text{ m} \\ \hline 120 \text{ m} \end{array} \right)$	$\cdot 20$ $\left(\begin{array}{r} 6,50 \text{ €} \\ \hline 130 \text{ €} \end{array} \right)$

Zeit (h)	Länge (m)
$\div 5$ $\left(\begin{array}{r} 5 \text{ h} \\ \hline 1 \text{ h} \end{array} \right)$	$\div 5$ $\left(\begin{array}{r} 45 \text{ m} \\ \hline 9 \text{ m} \end{array} \right)$
$\cdot 8$ $\left(\begin{array}{r} 1 \text{ h} \\ \hline 8 \text{ h} \end{array} \right)$	$\cdot 8$ $\left(\begin{array}{r} 9 \text{ m} \\ \hline 72 \text{ m} \end{array} \right)$

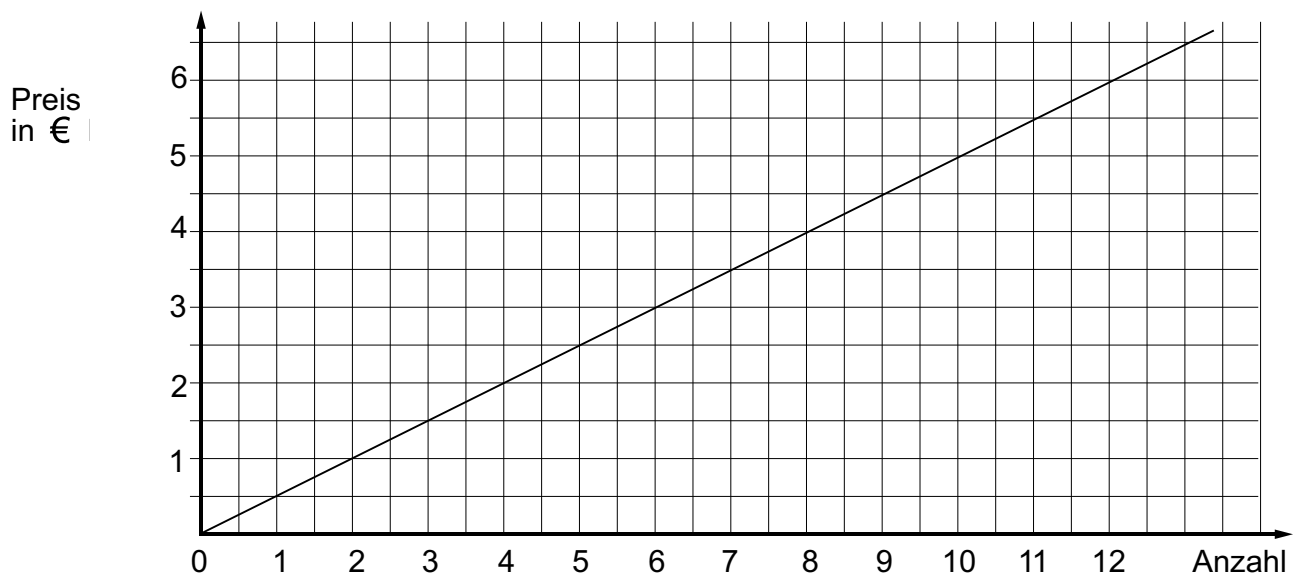
4

4

4

4

3) Ergänze die Zuordnungtabelle durch Ablesen der Werte aus dem abgebildeten Graphen!

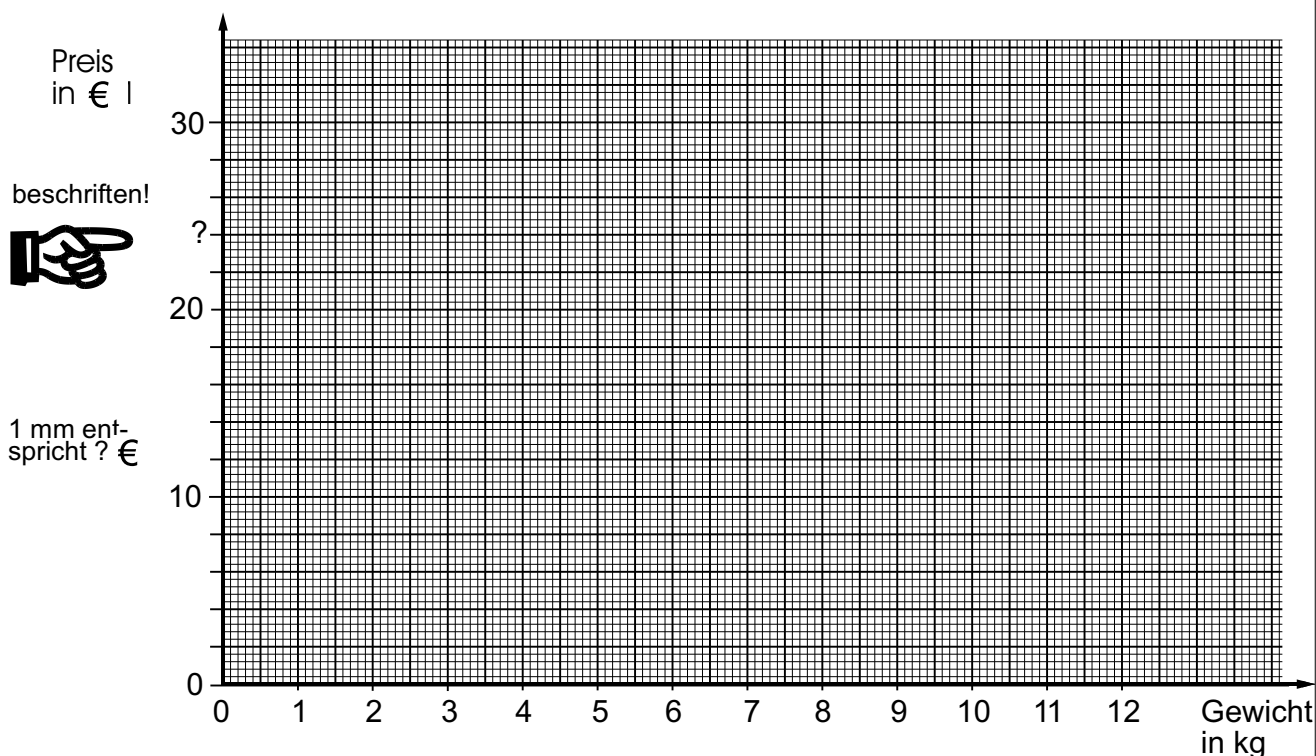


Anzahl	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Preis in €	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00

12

Name

4) Auf dem Markt gibt es Äpfel aus neuer Ernte: 10 kg kosten 25,00 € l. Beschrifte die Zwischenräume zwischen den Preisen und zeichne den zugehörigen Graphen.



Lies aus dem Schaubild möglichst genau die fehlenden Werte für die Zuordnungstabelle ab!

Gewicht in kg	1	3	5	6	8	12						
Preis in l €							6,00	10,00	14,00	18,00	26,00	32,50

5) Für 36 m² Teppichboden bezahlt Familie Schulte 1080 € l.

Im Flur (13 m²) soll der gleiche Teppichboden gelegt werden.

Frage: _____

Rechnung:

Antwort:

Klassenspiegel

1	2	3	4	5	6

von 62 erreichbaren Punkten:

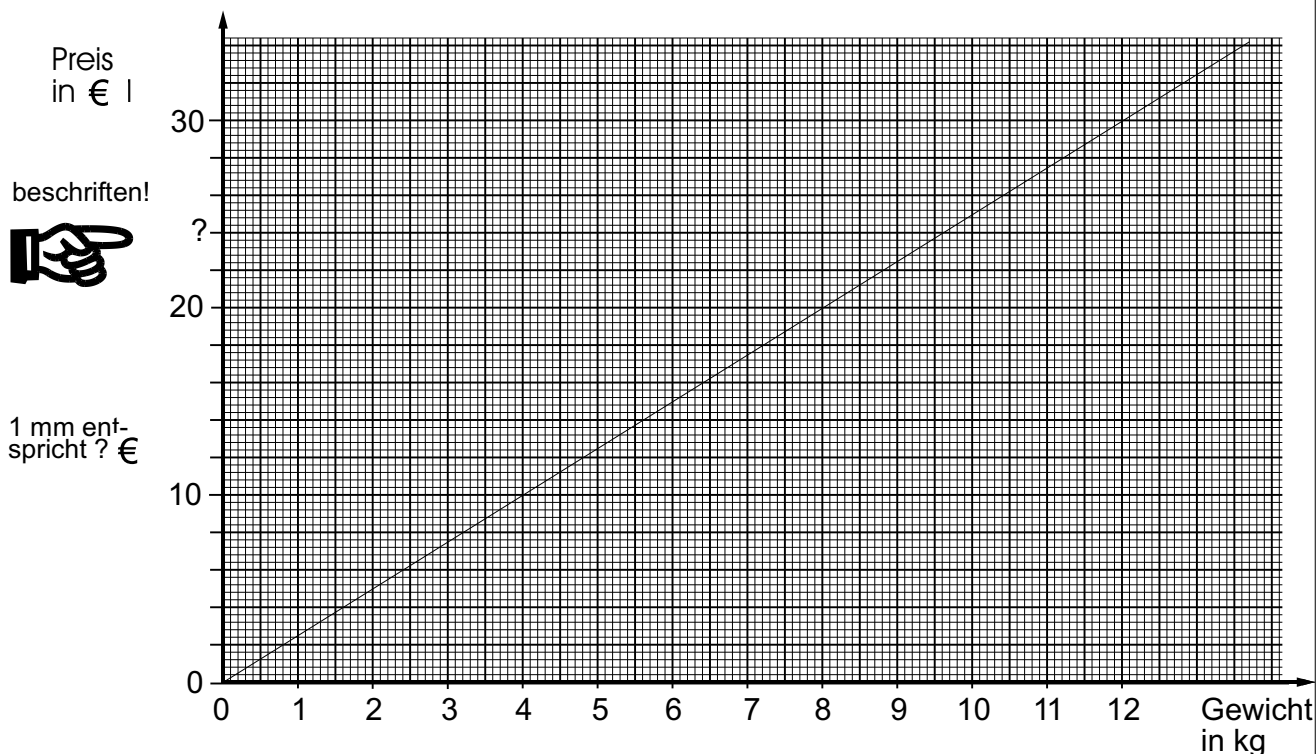
Seite 1

38

Seite 2

24

- 4) Auf dem Markt gibt es Äpfel aus neuer Ernte: 10 kg kosten 25,00 € l. Beschrifte die Zwischenräume zwischen den Preisen und zeichne den zugehörigen Graphen.



Lies aus dem Schaubild möglichst genau die fehlenden Werte für die Zuordnungstabelle ab!

Gewicht in kg	1	3	5	6	8	12	2,4	4	5,6	7,2	10,4	13
Preis in l €	2,50	7,50	12,50	15	20	30	6,00	10,00	14,00	18,00	26,00	32,50

- 5) Für 36 m² Teppichboden bezahlt Familie Schulte 1080 € l.

Im Flur (13 m²) soll der gleiche Teppichboden gelegt werden.

Frage: Wieviel kosten 13 m² Teppichboden?

Rechnung:

Fläche (m ²)	Preis (€)
36 m ²	1080 €
: 36	
1 m ²	30 €
· 13	
13 m ²	390 €

NR: $1080 : 36 = 30$

$$\begin{array}{r} 1080 \\ 36 \overline{) 1080} \\ \underline{108} \\ 0 \end{array}$$

Antwort: 13 m² Teppichboden kosten 390 € .

1	2	3	4	5	6

von 62 erreichbaren Punkten:

Seite 1

38

Seite 2

24