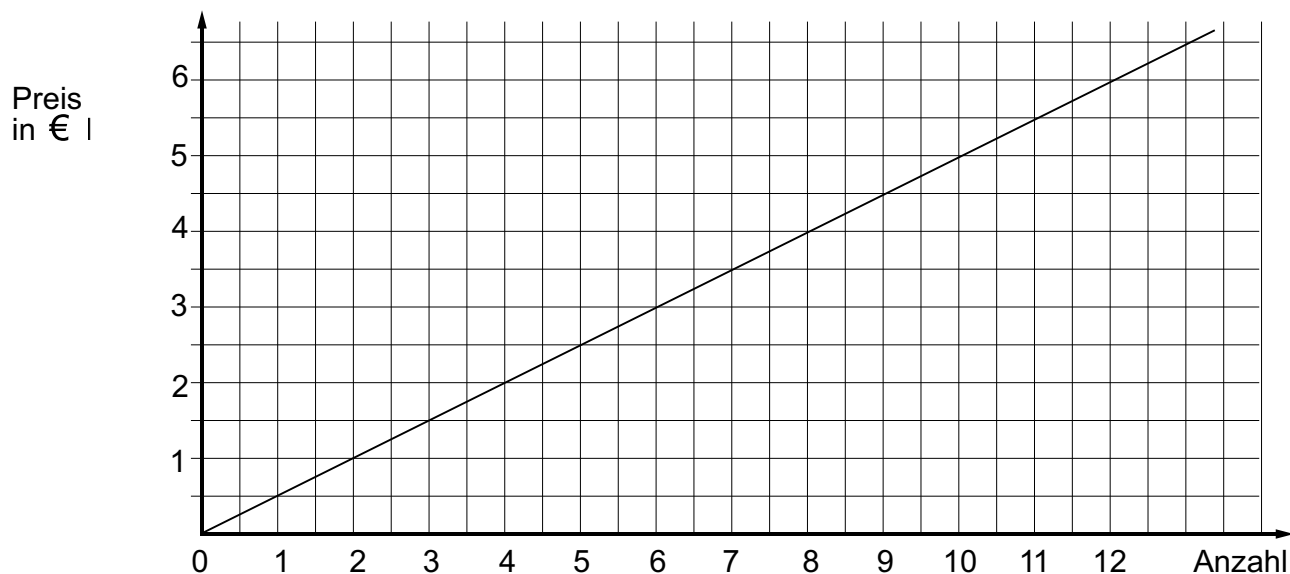
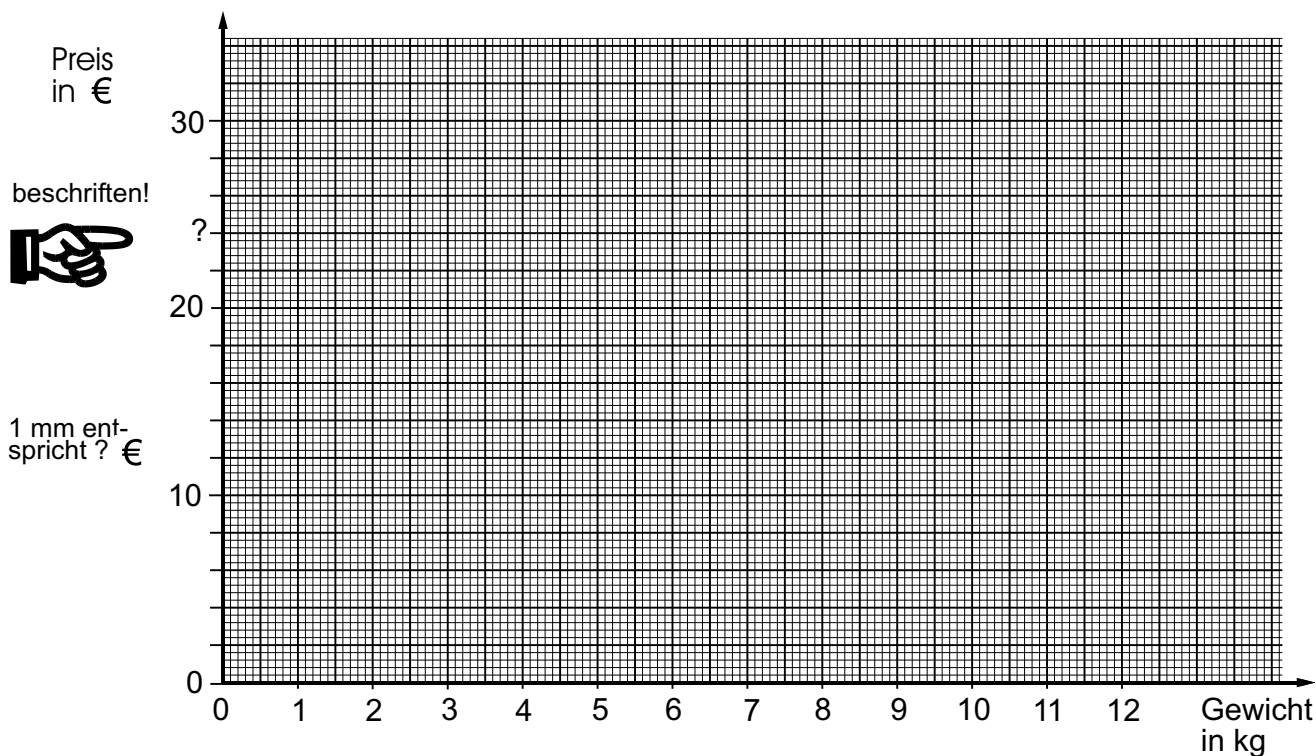


1) Ergänze die Zuordnungstabelle durch Ablesen der Werte aus dem abgebildeten Graphen!



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

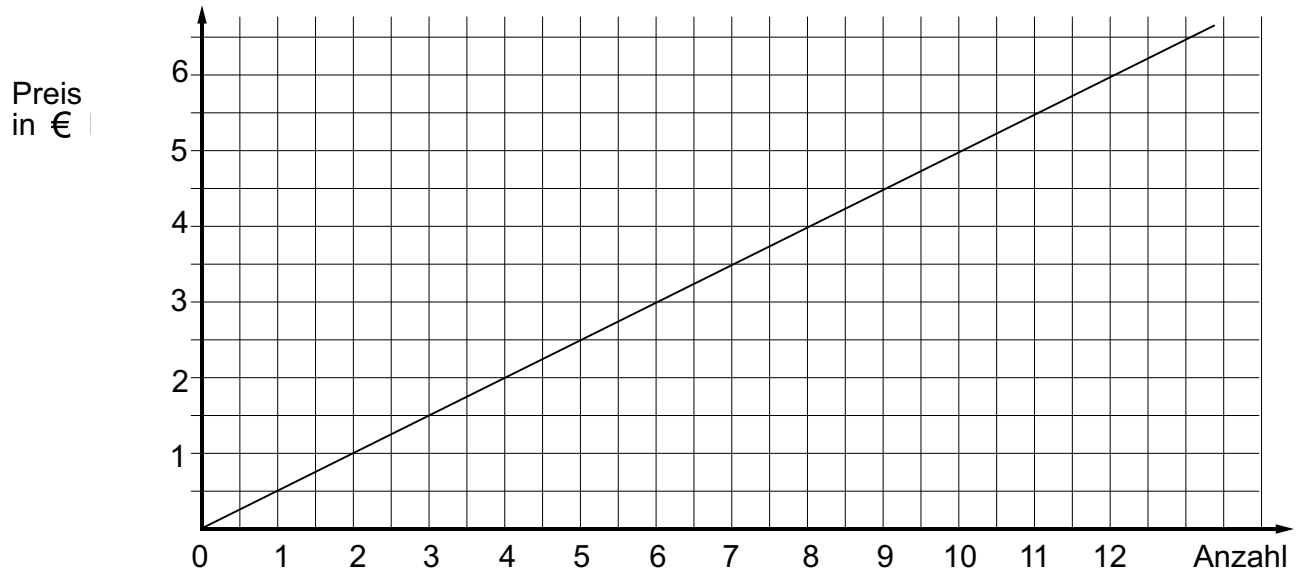
2) Auf dem Markt gibt es Äpfel aus neuer Ernte: 10 kg kosten 25,00 €. Beschrifte die Zwischenräume zwischen den Preisen und zeichne den zugehörigen Graphen.



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

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

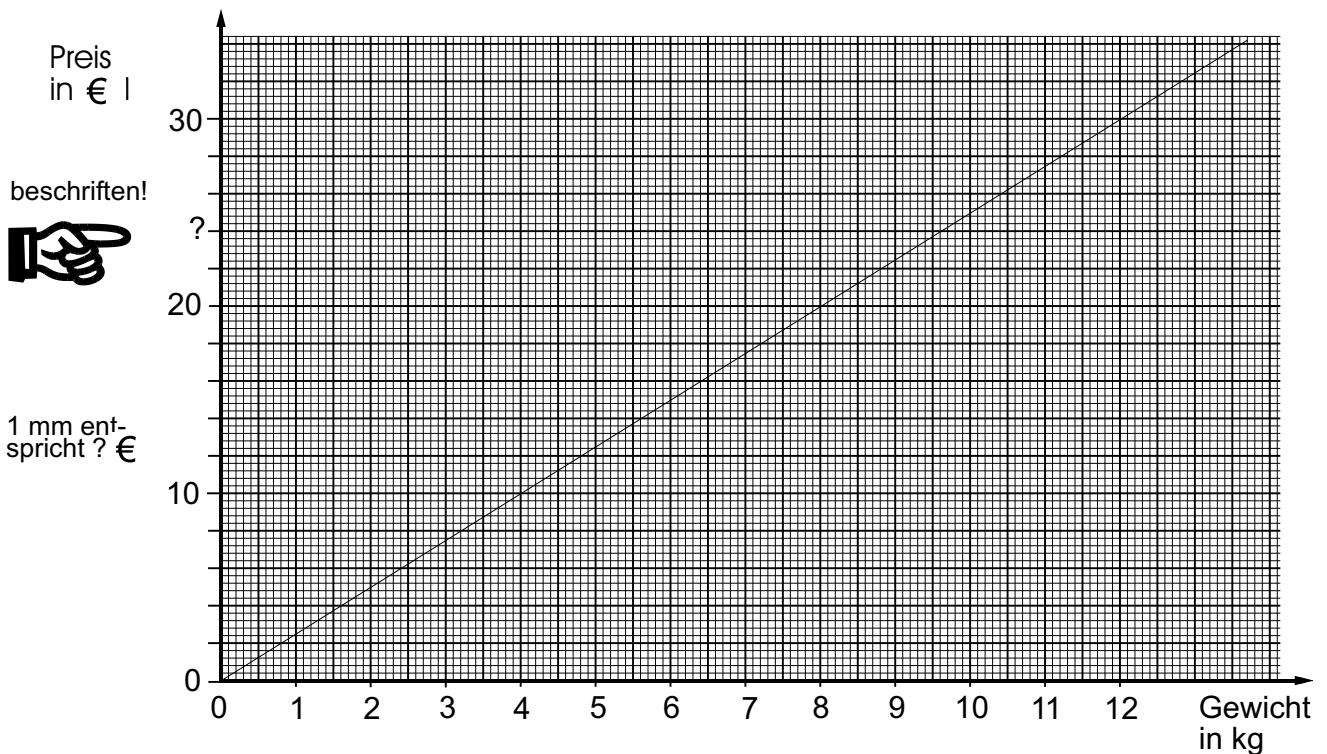
1) Ergänze die Zuordnungstabelle durch Ablesen der Werte aus dem abgebildeten Graphen!



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

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



4

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 €	2,50	7,50	12,50	15	20	30	6,00	10,00	14,00	18,00	26,00	32,50

12

3) Berechne die fehlenden Größen.

Punkte

5

5

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

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

4) Ergänze passende Operatoren und fülle die Zuordnungstabellen aus.

4

4

4

4

1

6

1

Menge (l)	Preis (€)
15 l	90 €
10 l	

Preis (€)	Länge (m)
270 €	30 m
	25 m

Länge (m)	Preis (€)
48 m	52 €
120 m	

Zeit (h)	Länge (m)
5 h	45 m
8 h	

5) Für 32 m² Teppichboden bezahlt Familie Schulte 1280 € .

Im Flur (12 m²) soll der gleiche Teppichboden gelegt werden.

Frage: _____

Rechnung:

Antwort:

1	2	3	4	5	6

von 62 erreichbaren Punkten:

Seite 1

28

Seite 2

34

3) Berechne die fehlenden Größen.

Punkte

5

5

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

4) Ergänze passende Operatoren und fülle die Zuordnungstabellen aus.

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

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

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

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

5) Für 32 m² Teppichboden bezahlt Familie Schulte 1280 € .Im Flur (12 m²) soll der gleiche Teppichboden gelegt werden.Frage: Wieviel kosten 12 m² Teppichboden?

1

Rechnung:

Fläche (m ²)	Preis (€)
$\div 32$ $\left(\begin{array}{r} 32 \text{ m}^2 \\ \hline 1 \text{ m}^2 \\ \cdot 12 \\ \hline 12 \text{ m}^2 \end{array} \right.$	$\left(\begin{array}{r} 1280 \text{ €} \\ \hline 40 \text{ €} \\ \hline 480 \text{ €} \end{array} \right) \begin{array}{l} \div 32 \\ \cdot 12 \end{array}$

NR: $1280 : 32 = 40$

$$\begin{array}{r} 1280 \\ 32 \overline{) 1280} \\ \underline{128} \\ 0 \end{array}$$

6

Antwort: 12 m² Teppichboden kosten 480 € .

1

1	2	3	4	5	6

von 62 erreichbaren Punkten:

Seite 1

28

Seite 2

34