

KLN Zuordnungen

1. Vervollständige die Tabellen.

a)

Anzahl	Preis
7	10,50 €
1	1,50 €
12	18,00 €

b)

Gewicht	Preis
9 kg	27 €
1 kg	3 €
25 kg	75 €

c)

Zeit	Füllmenge
10 min	800 l
1 min	80 l
7 min	560 l

d) 5 m Stoff kosten 80 €. Herr Vormwald braucht nur 3 m Stoff. Wie viel muss er bezahlen?

e) 5 Knäuel Wolle kosten 20 €. Für einen Pullover werden 7 Knäuel verbraucht. Wie viel Euro kostet die Wolle für den Pullover?

Länge	Preis
5 m	80 €
1 m	
3 m	

Anzahl Knäuel	Preis
5	20 €
1	4
7	28

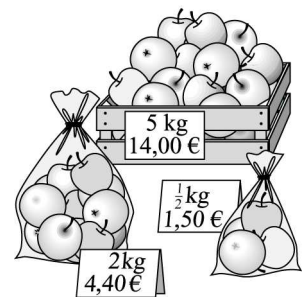
___/6

2. Preisvergleich Äpfel

Äpfel der gleichen Sorte werden in verschiedenen Verpackungseinheiten angeboten. Vergleiche die Preise, indem du vor dem Kauf den Preis für 1 kg berechnest. Trage die Ergebnisse in die Tabellen ein.

Gewicht (kg)	Preis (€)	Gewicht (kg)	Preis (€)	Gewicht (kg)	Preis (€)
2	4,40	1/2	1,50	5	14
1	2,20	1	3,00	1	2,80

Die Äpfel zu 2,20 € pro Kilogramm sind im Vergleich die günstigsten.



___/3

3. Wie heißt die Gerade bei einer proportionalen Zuordnung?

Ursprungsgerade

___/1

4. Der Suppendealer C.R. kauft Yummi - Suppen ein. Er bezahlt für 6 Suppen 3,00 Euro.

a) Erstelle eine Wertetabelle für **1;2;4;7;8;10** Suppen.

b) Zeichne in ein Koordinatensystem die Wertepaare und die entsprechende Gerade ein.

___/7

Der Suppendealer C.R. kauft Yummi - Suppen ein. Er bezahlt für 6 Suppen 3,00 Euro.

Erstelle eine Wertetabelle für 1;2;4;6;7;8;10 Suppen.

Zeichne in ein Koordinatensystem die Wertepaare und die entsprechende Gerade ein.

a)

Anzahl Suppen	1	2	4	6	7	8	10
Preis [€]	0,50	1,00	2,00	3,00	3,50	4,00	5,00

