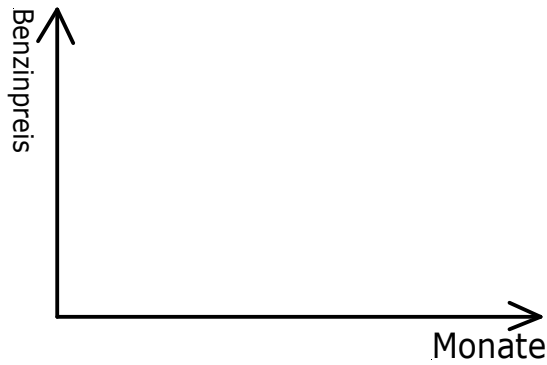


LU 7.04 Fünfer und Zehner

1	<p>Lukas kauft in St.Gallen Euro. An der Anzeigetafel stehen die Kurse (1.53 / 1.58) Für Hans ist <input type="checkbox"/> der erste Kurs <input type="checkbox"/> der zweite Kurs wichtig.</p>
2	<p>Welcher Kurs kommt für dich in Frage, wenn du am Airport in Zürich die nicht gebrauchten Dollars in sFr. wechseln möchtest? (1.24 / 1.29) <input type="checkbox"/> der erste Kurs <input type="checkbox"/> der zweite Kurs</p>
3	<p>Lena kauft am Bahnschalter in Wil 150 Euro. Wechselkurs (1.50 / 1.55) Wieviel Schweizer Franken muss sie dafür aufwenden?</p>
4	<p>Ein aus den Ferien zurückgekehrter Mann wechselt auf der KB St.Gallen 70 nicht gebrauchte englische Pfund in sFr. um. Kurs (2.36 / 2.43) Wieviele sFr. erhält er ausbezahlt?</p>
5	<p>\$ Kurs (1.50 / 1.55) Welches ist der Kaufkurs?</p>
6	<p>Anzeigetafel für Euro in St.Gallen (1.52 / 1.57) Wieviel ist eine 50 Euronote wert?</p>
7	<p>Du erhältst in Zürich für 80 sFr. 33,6 englische Pfund. Gib den Wechselkurs an.</p>
8	<p>12 Zehnräppler haben ein Gewicht von 36 Gramm. Wie viele Zehnräppler brauchst du, damit sie 1 kg wiegen? (aufs einzelne Stück genau berechnen)</p>
9	<p>1 Fünfräppler hat einen Durchmesser von 17 mm. Wie viele Stücke brauchst du für eine ein Meter lange Kette?</p>
10	<p>An einer Tankstelle steht Liter 26,40 CHF 38,55 CHF / l =</p>
11	<p>Du möchtest wissen, wie viel man für einen Liter Benzin zahlen muss. Welche Massangabe ist richtig? <input type="checkbox"/> l / sFr. <input type="checkbox"/> l · sFr. <input type="checkbox"/> sFr. / l <input type="checkbox"/> l + sFr.</p>
12	<p>In zwei verschiedenen Läden heisst ein Angebot für Käse: 150 g → Fr. 3.15 500 g → Fr. 9.60 Welches Angebot ist günstiger?</p>

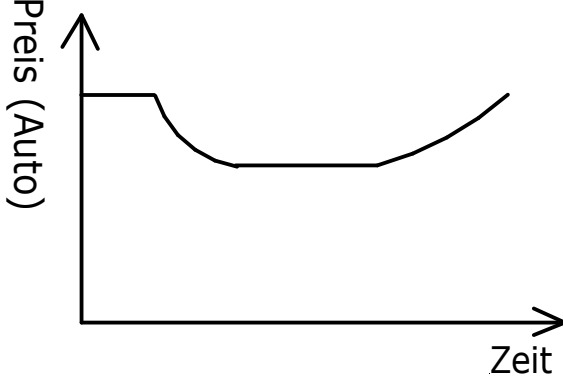
13 Der Benzinpreis ist anfangs Monat regelmässig erhöht worden. Von Mitte Jahr an ist er stabil geblieben.
Zeichne den Graphen.



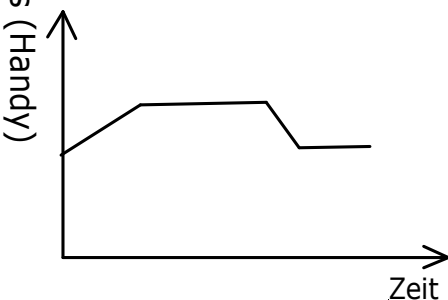
14 Ein neu auf den Markt gebrachter Computer ist im Preis kontinuierlich erhöht worden. Weil der Verkauf stagnierte, senkte der Händler über Nacht den Preis, der dann für einige Zeit Gültigkeit hatte, bevor er ihn nochmals senken musste. Zeichne einen passenden Graphen dazu.



15 Beschreibe den Graphen.

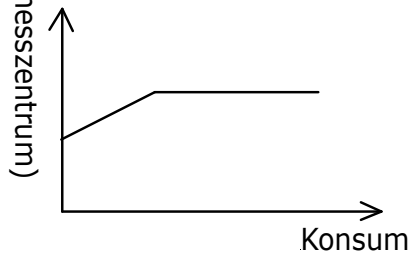


16 Gib eine passende Erklärung dazu.



17

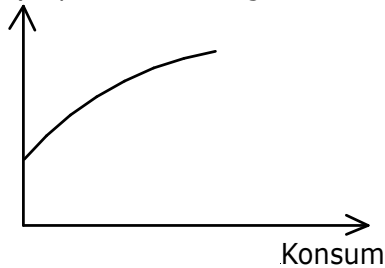
Preis (Fitnesszentrum)



Schreibe einen passenden Text dazu.

18

Preis (Importeur von Teigwaren aus Italien)



Schreibe einen passenden Text dazu.

19

Coop und Migros haben ein Angebot für Spaghetti:

Coop: 5 kg Spaghetti → Fr. 14,50

Migros 3 Pakete à 500 g zusammen Fr. 5,25

Welches Angebot ist günstiger?

20

14 Kugelschreiber kosten Fr. 53,90
Wieviel kosten 45 Kugelschreiber?

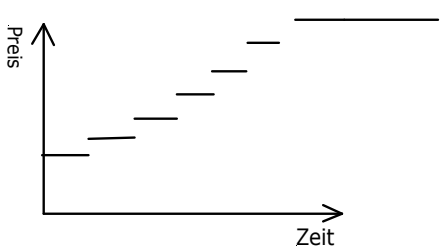
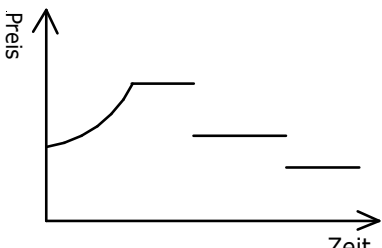
21

Für 25 Eier bezahlst du beim Bauern Fr. 8,75
Wieviel bezahlst du für 12 Eier?

22

Anzahl	Preis in Fr.
6	10,80
	45
11	

Lösungen

1	der zweite Kurs
2	der erste Kurs
3	Fr. 232.50
4	Fr. 165.20
5	der erste Kurs
6	Fr. 76
7	Fr. 2.38
8	334 Stück
9	59 Stück
10	1.46 CHF / l
11	sFr. / l
12	das zweite Angebot ist günstiger (1. Angebot: Fr. 2.10 / 100 g (2. Angebot: Fr. 1.92/ 100 g)
13	
14	
15	Ein Auto wird für eine Zeit lang zum selben Preis verkauft. Weil der Verkauf stagniert, setzt der Autohändler den Preis ständig herunter, bis er ihn für einen bestimmten Betrag für eine Zeit lang verkauft. Weil Die Nachfrage wieder zunimmt, beginnt der Autopreis wieder zu steigen.

16	Die Nachfrage nach einem bestimmten Handytyp ist so gross, dass der Preis ständig zunimmt. Dann bleibt er für eine Zeit lang konstant. Weil die Nachfrage nachlässt, muss der Preis gesenkt werden. Auf diesem Niveau bleibt der Preis nun stabil.										
17	Zuerst muss man einen fixen Betrag leisten, damit man das Zentrum benutzen darf. Für eine gewisse Anzahl Besuche muss man Eintritt bezahlen. Darnach kann man das Zentrum unentgeltlich besuchen.										
18	Je mehr Teigwaren der Importeur einkauft, um so billiger werden die Teigwaren.										
19	Das erste Angebot ist günstiger										
20	Fr. 173.25										
21	Fr. 4.20										
22		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anzahl</th> <th>Preis in Fr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>10,80</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>19.80</td> </tr> </tbody> </table>	Anzahl	Preis in Fr.	6	10,80	25	45	11	19.80	
Anzahl	Preis in Fr.										
6	10,80										
25	45										
11	19.80										