



Sachaufgaben

Einkaufen

1

Milch
1 l Fr. 1.80

Joghurt
4er-Pack Fr. 2.40

Hartkäse
1 kg Fr. 30.-

Weichkäse
100 g Fr. 2.50

Magerquark
250 g Fr. 1.85

Ein Doppelpack Fruchtquark
(2-mal 125 g) Fr. 2.50

- A 8 Liter Milch kosten **14.40** Fr.
- B Ein Joghurt kostet **0.60** Fr.
- C 30 g Hartkäse kosten **90** Rp.
- D 60 g Weichkäse kosten **1.50** Fr.
- E Ein Fruchtquark (125 g) kostet **1.25** Fr.
- F 1 kg Magerquark kostet **7.40** Fr.
- G Jemand kauft 250 g Hartkäse und bezahlt mit einer 10er-Note. Rückgeld **2.50** Fr.
- H Jemand kauft drei 4er-Pack Joghurt und bezahlt mit einer 20er-Note. Rückgeld **12.80** Fr.

2

Mengen berechnen

Bei Milch und Milchprodukten rechnet man für eine Portion:

- 2 dl Milch (= 1 Tasse)
- 180 g Joghurt (= 1 Becher)
- 30 g Hartkäse (= 1 Stück)
- 60 g Weichkäse (= 1 Stück)
- 125 g Fruchtquark (= 1 Becher)
- 200 g Magerquark nature

- A 18 Tassen Milch sind **3,6** l
- B 5 Becher Joghurt wiegen **900** g
- C 10 Becher Fruchtquark wiegen **1,250** kg
- D 25 Stück Weichkäse wiegen **1,500** kg
- E 20 Portionen Magerquark wiegen **4** kg
- F Jemand hat 450 g Hartkäse im Kühlschrank. Wie viele Portionen lassen sich daraus machen? **15**
- G Jemand hat 3 Liter Milch im Kühlschrank. Wie viele Tassen gibt das? **15**

3

Trauben
1 kg Fr. 4.75

Heidelbeeren
150 g Fr. 3.50

Blattsalat
100 g Fr. 2.50

Nüsslisalat
500 g Fr. 16.25

- A 2 kg Trauben kosten **9.50** Fr.
- B 600 g Heidelbeeren kosten **14** Fr.
- C 250 g Blattsalat kosten **6.25** Fr.
- D 100 g Nüsslisalat kosten **3.25** Fr.

Reisezeiten und ...

- 4 A Dem Fahrplan kann man entnehmen, dass der Intercity-Zug mit Abfahrt in Bern um 14.04 in Genf um 15.50 ankommt. Wie lange ist er unterwegs?
Der Zug ist 1h 46 min unterwegs.
- B Das Schiff von Luzern nach Flüelen kommt um 13.55 in Flüelen an.
Es war 2 Stunden und 43 Minuten unterwegs. Wann ist es in Luzern losgefahren?
Es ist um 11.12 in Luzern losgefahren.
- C Der Flug von Zürich nach New York (geplante Landung um 14.31) hat $\frac{1}{2}$ Stunde Verspätung. Wann wird das Flugzeug landen?
Das Flugzeug landet um 15.01.
- D Nach einer Reisezeit von 14 h 15 min kommt der Zug um 09.20 in Zürich an.
Um wie viel Uhr ist er in Rom abgefahren?
Er ist in Rom um 19.05 abgefahren.
- E Der Nachtzug nach Hamburg fährt in Basel um 22.07 ab. Um 09.06 kommt er in Hamburg an. Wie lange dauert die Reise?
Die Reise dauert 10h 59min

... andere Zeiten

- 5 Eier kann man ab Legedatum 20 Tage lang aufbewahren. Dann sollten sie aufgebraucht sein.
- | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Legedatum 15. November | Aufbrauchen bis am | <u>5. Dezember</u> |
| Legedatum 20. Mai | Aufbrauchen bis am | <u>9. Juni</u> |
| Legedatum 19. September | Aufbrauchen bis am | <u>9. Oktober</u> |
- 6 Bündner Birnbrot kann man an einem kühlen Ort 4 Wochen lang aufbewahren.
- | | | |
|--------------------------|----------------------------|---------------------|
| Gebacken am 10. Dezember | Aufbewahren möglich bis am | <u>7. Januar</u> |
| Gebacken am 29. November | Aufbewahren möglich bis am | <u>27. Dezember</u> |
| Gebacken am 15. Januar | Aufbewahren möglich bis am | <u>12. Februar</u> |

- 7 Die berühmte Waadtländer Saucisson kann man 12 Tage lang aufbewahren. Dann sollte man sie essen.

Hergestellt am 24. Oktober Essen spätestens am 5. November

Hergestellt am 13. Februar Essen spätestens am 25. Februar

Hergestellt am 27. März Essen spätestens am 8. April

- 8 Gewisse Lebensmittel kann man recht lange im Tiefkühler lagern.
Parmesan: Verpackt am 12. März, im Tiefkühler aufbewahren bis 11. Mai

Vom 12. März bis am 11. Mai sind es 60 Tage.

Brot: Verpackt am 12. März, im Tiefkühler aufbewahren bis 20. Juni

Vom 12. März bis am 20. Juni sind es 100 Tage.

Fleisch: Verpackt am 12. März, im Tiefkühler aufbewahren bis 18. Juli

Vom 12. März bis am 18. Juli sind es 128 Tage.

Vermischte Aufgaben

- 9 2 Grapefruits kosten Fr. 2.40. 3 Limonen kosten Fr. 2.85.

5 Grapefruits kosten Fr. 6.- . 5 Limonen kosten Fr. 4.75 .

- 10 Der Zug fährt um 13.08 und kommt um 13.27 an.

Die Reisezeit beträgt 19 min.

- 11 In unseren Nachbarländern müssen wir uns überlegen, was die Waren in CHF kosten. 1 € = CHF 1.50

Eine Zeitschrift kostet 5 €. Sie kostet umgerechnet CHF 7.50 .

- 12 Am Pausenkiosk kostet ein Apfel Fr. 0.50, eine Banane Fr. 0.60 und ein Getreideriegel Fr. 1.10. In einer Pause werden 12 Äpfel, 5 Bananen und 8 Getreideriegel verkauft.

Die Einnahmen betragen Fr. 17.80 .

13 Auf einem Plan mit dem Massstab 1 : 100 misst eine Strecke 12 cm.

In Wirklichkeit misst die Strecke 12 m.

14 Nach einer Reisezeit von 1 h 5 min kommt das Postauto um 20.19 in Müstair an.

Das Postauto ist in Zernez um 19.14 abgefahren.

15 1 kg Zwetschgen kostet Fr. 5.20.

1,5 kg Zwetschgen kosten Fr. 7.80.

16 Einkäufe



Jemand bezahlt mit einer 10er-Note. Das Rückgeld beträgt Fr. 1.75.

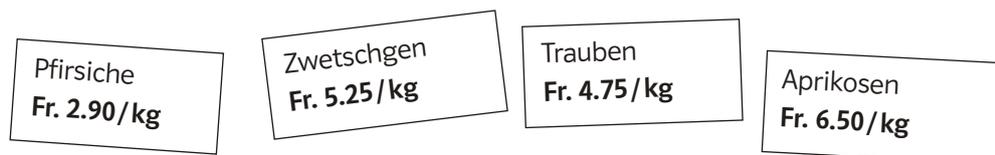
17 Die Winterferien beginnen am Samstag und enden eine Woche später am Sonntag.

Ferienbeginn: Samstag, 30.1. Ferienende: Sonntag, 7.2.

18 5 Notizblöcke kosten Fr. 8.40.

Jemand bezahlt mit einer 100er-Note. Rückgeld: Fr. 91.60

19



A Jemand bezahlt 2 kg Pfirsiche mit einer 10er-Note. Das Rückgeld beträgt Fr. 4.20.

B Jemand bezahlt 3 kg Zwetschgen mit einer 20er-Note. Das Rückgeld beträgt Fr. 4.25.

C Jemand bezahlt 2 kg Trauben mit einer 10er-Note. Das Rückgeld beträgt 50 Rp.

D Jemand bezahlt 3 kg Aprikosen mit einer 20er-Note. Das Rückgeld beträgt 50 Rp.

E Am Schluss des Tages werden die Pfirsiche zum halben Preis verkauft.

Wie teuer sind dann 3 kg Pfirsiche? Fr. 4.35

F Jemand kauft 2 kg Zwetschgen und 1,5 kg Aprikosen.

Er bezahlt Fr. 20.25.

- 20** A Das Schiff fährt in Genf um 14.50 ab und ist gemäss Fahrplan nach 3 h 35 min Fahrt in Montreux.
Um wie viel Uhr landet das Schiff in Montreux? 18.25
- B Das Schiff fährt um 10.03 in Vevey–La Tour ab und ist gemäss Fahrplan um 11.25 in Thonon-les-Bains.
Wie lange dauert die Fahrt? 1h 22 min
- 21** Ein Haus ist in einem Modell 12 cm hoch. Das Modell wurde im Massstab 1 : 100 gebaut.
Wie hoch ist das Haus in Wirklichkeit? 12 m
- 22** Die Weihnachtsferien beginnen am Mittwoch und enden am übernächsten Sonntag.
Ferienbeginn: 23.12. Ferienende: 3.1.
- 23** 1 Fr. = 0.70 €
Eine Tageskarte auf den Schweizer Schiffen des Bodensees kostet 19 Fr.
Sie kostet umgerechnet 13.30 €.
- 24** Tiefgekühltes Brot sollte man höchstens 4 Wochen lang aufbewahren.
Tiefgekühlt am 12. Juli Verbrauchen spätestens am 9. August
- 25** 2,5 kg Äpfel kosten Fr. 10.00.
1 kg Äpfel kostet Fr. 4.-.
- 26** 4 Bleistifte kosten Fr. 2.40.
30 Bleistifte kosten Fr. 18.-.
- 27** 1 € = Fr. 1.50
Die Tageskarte für das Legoland kostet für ein Kind 27 €.
Sie kostet umgerechnet Fr. 40.50.
- 28** Die Zeitschrift Geolino kostet am Kiosk Fr. 6.50, im Jahres-Abonnement Fr. 64.20.
Man spart Fr. 13.80, wenn man anstelle von 12 Einzelnummern das Abonnement nimmt.
- 29** Die Appenzellerbahn fährt in St.Gallen um 12.41 ab und kommt um 13.24 in Appenzell an.
Die Fahrt dauert 43 min.