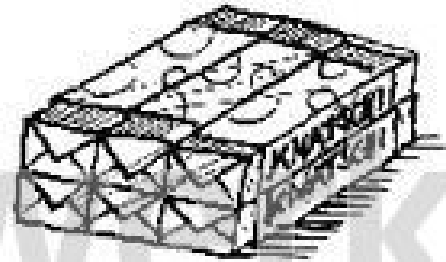


Zeile

## Aufgabe 7

- 1 Die Kinder wollen sich Kaugummis kaufen.
- 2 Ein Päckchen kostet 70 Cent.
- 3 Sven entdeckt im Einkaufszentrum
- 4 ein Sonderangebot der gleichen Sorte.
- 5 Da kostet die Sechserpackung 3,78 €.



lernen

www.netzwerk-lernen.de

netzwerk  
lernen

Was ist beim Kaugummi Kauen gesund und was ungesund?

Gesund ist das Kauen, weil es die Kiefermuskeln stärkt. Auch soll es die Arbeit des Gehirns verbessern.

Ungesund ist es – besonders für die Zähne –, wenn der Kaugummi Zucker enthält.

Lösungsseite

- 1 Was wollen die Kinder wissen.
- 2 Sie wollen wissen, was sie sparen, wenn sie die 6er-Packung kaufen.
- 3 Hier kann man 2 Fragen stellen.

Frage 1:

Wie viel sparen sie insgesamt bei der Sechserpackung?

- 4 Wie errechnest du das?

- 5 Du errechnest aus dem Einzelpreis (Zeile 2) den Preis für 6 Päckchen.

Diesen vergleichst du mit dem Preis der 6er-Packung (Z. 5).

- 6 Der Einzelpreis beträgt 70 Cent. Die 6er-Packung kostet 3,78 €.

- 7 Was rechnest du?

Rechnung 1:

1 Päckchen kostet 70 Cent  
6 Päckchen kosten 6 mal so viel  
 $6 \cdot 70 \text{ Cent}$   
 $= 420 \text{ Cent}$   
 $= 4,20 \text{ €}$

$4,20 \text{ €}$  (6 Päckchen)  
 $- 3,78 \text{ €}$  (6er-Packung)  
 $0,42 \text{ €}$  (gespart)

- 8 Beantworte nun die Frage!

Wenn du die Frage nicht mehr weißt, lies oben unter Punkt 4 nach!

Antwort 1:

Beim Kauf der 6er-Packung sparen sie insgesamt 42 Cent.

Frage 2:

Wie viel sparen sie an einem Päckchen?

- 9 Wie errechnest du das?

- 10 Du errechnest den Preis für ein Päckchen aus dem Preis der 6er-Packung. (Zeile 5)

Diesen Preis für ein Päckchen vergleichst mit dem Einzelpreis. (Z. 2)

- 11 Die 6er-Packung kostet 3,78 €. Der Einzelpreis beträgt 70 Cent.

- 12 Was rechnest du?

Rechnung 2:

6 Päckchen kosten 378 Cent (= 3,78 €)  
1 Päckchen kostet den 6. Teil  
 $378 \text{ Cent} : 6 = 63 \text{ Cent}$

$70 \text{ Cent}$  (Einzelpreis)  
 $- 63 \text{ Cent}$  (1 Päckchen der 6er-Packung)  
 $7 \text{ Cent}$  (gespart)

- 13 Beantworte nun die Frage!

Wenn du die Frage nicht mehr weißt, lies oben unter Punkt 4 nach!

Antwort 2:

Wenn sie die 6er-Packung kaufen, sparen sie 7 Cent an jedem Päckchen.