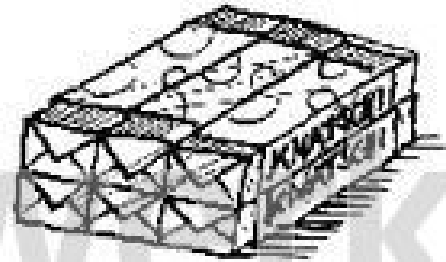


Zeile

## 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 €.



netzwerk  
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.