

Mathematik, Übung 1119

Halbschriftliches Multiplizieren mit Geld

1. Rechne in zwei Schritten. Gib die Benennung an. Wandle das Ergebnis auch in Euro um.

a) $4 \cdot 72 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 70 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 2 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

b) $7 \cdot 81 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

c) $3 \cdot 55 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

d) $5 \cdot 26 \text{ ct} = 130 \text{ ct}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

e) $9 \cdot 68 \text{ ct} = 612 \text{ ct}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

f) $3 \cdot 94 \text{ ct} = 282 \text{ ct}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

2. Beantworte die Fragen. Rechne wie in Beispiel a).

Was kosten

a) vier Vollkornsemmeln ?

$4 \cdot 81 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 80 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct}$

$4 \cdot 1 \text{ ct} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ct}$

Vier Vollkornsemmeln kosten $\underline{\hspace{2cm}}$ €.

b) fünf Jägerkrusti ?

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

c) sechs Laugenstangen ?

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}}$

Sonderangebote von heute:

Vollkornsemmel 81 ct

Laugenstange 75 ct

Jägerkrusti 66 ct

Dinkelbrötchen 57 ct

d) drei Dinkelbrötchen ?

3. Berechne die fehlenden Preise.
Rechne vorteilhaft und trage die
Preise in € in die Tabelle.

a)

Bio-Zitrone 69 ct	
Anzahl	Preis
3	_____
6	_____
10	_____

b)

Bund Radieschen 53 ct	
Anzahl	Preis
2	_____
4	_____
8	_____

c)

Natur-Joghurt 48 ct	
Anzahl	Preis
10	_____
5	_____
2	_____

4. Maria kauft zwei Schreibblöcke zu je 95 ct, drei Textmarker zu je 70 ct und einen Radiergummi zu 88 ct. Sie zahlt an der Kasse mit einem 10 Euro-Schein. Wie viel Geld bekommt sie zurück?

