Rechnen mit Geld

1 Überschlage zuerst und rechne dann genau.

a) 4,79 € · 4 b) 64,42 € · 8 c) 290,15 € · 7

a) Ü: 5 · 4 = 20

4,79 € · 4

19,16 €

b) Ü: 60 · 8 = 480

64,42 € · 8

515,36 €

c) Ü: 300 · 7 = 2100

290,15 € · 7

2031,05 €

2 Dividieren mit Kommazahlen. Vergiss die Probe nicht.

a) 30,25 € : 5 b) 181,50 € : 6

a) 30,25 € : 5 = 6,05 €

30
02
00
25
25
0

6,05 € · 5

30,25 €

b) 181,50 € : 6 = 30,25 €

18
01
00
15
12
30
30
0

30,25 € · 6

181,50 €

3 Berechne die Preise der Eiskugeln. Welche Eisdiele ist billiger?

Eisdiele Capri

Anzahl	1	2	3	6	8	9	12
Preis	0,70 €	1,40 €	2,10 €	4,20 €	5,60 €	6,30 €	8,40 €

Eisdiele Adria

Anzahl	1	2	4	6	7	9	11
Preis	0,75 €	1,50 €	3,00 €	4,50 €	5,25 €	6,75 €	8,25 €

Antwort: Die Eisdiele Capri ist billiger.

4 Beim Bäcker. Tobias kauft beim Bäcker 5 Brezeln zu je 65 ct, 4 Obstschnitten zu je 1,30 € und ein Brot für 2,35 €. Er bezahlt mit 20 €. Was bekommt er zurück?

Rechnung:

3,25 € + 5,20 € + 2,35 € = 10,80 €

20,00 €
− 10,80 €
9,20 €

Antwort: Tobias bekommt 9,20 € zurück.

© Bibliographisches Institut GmbH, Berlin

Lösung