Name:	
Klasse:	Datum:

Arbeitsblatt
Mathematik

Dezimalzahlen

Einkaufen (Niveau 1)

Preise im Supermarkt			
Edamer (100 g):	0,59 €	Fischfilet (400 g):	1,78 €
Frischmilch (1l):	0,59 €	Mischbrot (0,5 kg):	0,78 €
Kartoffeln (2,5 kg):	0,65 €	Schokolade (100 g):	0,99 €

1 Ruth soll einkaufen gehen.
Ihr Vater hat ihr einen Einkaufszettel geschrieben.

a) Überschlage, wie viel der Einkauf kosten wird. _____

b) Wie viel Geld muss Ruths Vater ihr geben, wenn er ihr nur Scheine mitgeben will?

_____

c) Berechne exakt, wie viel der Einkauf kostet.

_____

d) Wie viel Geld gibt Ruth ihrem Vater zurück?

_____

2 Karl hilft seiner Mutter bei ihrem Einkauf.

100 g Edamer	_____
5 kg Kartoffeln	_____
400 g Fischfilet	_____
0,5 kg Mischbrot	_____
100 g Schokolade	_____

a) Er bekommt einen möglichst kleinen Geldschein mit. Welchen? _____

b) Wie viel kostet der Einkauf? _____

c) Wie viel Rückgeld erhält Karl? _____

3 Stelle die Beträge mit möglichst wenigen Scheinen und Münzen zusammen.

Betrag	€-Scheine							€-Münzen		ct-Münzen					
in €	500	200	100	50	20	10	5	2	1	50	20	10	5	2	1
41,25 €					**2**				**1**		**1**		**1**		
15,60 €															
64,80 €															
17 € 16 ct															
103 € 9 ct															

© 2021 Cornelsen Verlag, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.

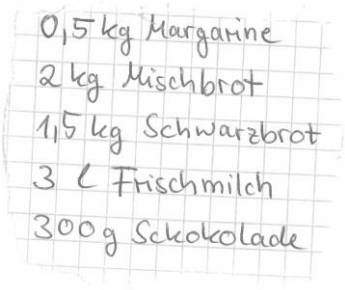
Name:	
Klasse:	Datum:

Arbeitsblatt
Mathematik

Dezimalzahlen

Einkaufen (Niveau 2)

Preise im Supermarkt			
Edamer (100 g):	0,59 €	Fischfilet (400 g):	1,78 €
Margarine (250 g):	0,75 €	Mischbrot (0,5 kg):	0,78 €
Frischmilch (1l):	0,59 €	Schwarzbrot (500 g):	0,95 €
Kartoffeln (2,5 kg):	0,65 €	Schokolade (100 g):	0,99 €



1 Lukas soll einkaufen gehen.
Sein Vater hat ihm einen Einkaufszettel geschrieben.

a) Überschlage, wie viel der Einkauf kosten wird. _____

b) Wie viel Geld muss Lukas Vater ihm geben, wenn er ihm nur Scheine mitgeben will?

_____

c) Berechne exakt, wie viel der Einkauf kostet.

_____

d) Wie viel Geld gibt Lukas seinem Vater zurück?

_____

2 Sabine hilft ihren Großeltern bei ihrem Wocheneinkauf.

1,5 kg Schwarzbrot	_____
750 g Mischbrot	_____
400 g Edamer	_____
750 g Margarine	_____
7,5 kg Kartoffeln	_____
800 g Fischfilet	_____

a) Sie geben ihr einen möglichst kleinen Geldschein mit. Welchen? _____

b) Wie viel kostet der Einkauf? _____

c) Wie viel Rückgeld erhält Sabine? _____

3 Stelle die Beträge mit möglichst wenigen Scheinen und Münzen zusammen.

Betrag in €	€-Scheine							€-Münzen		ct-Münzen					
	500	200	100	50	20	10	5	2	1	50	20	10	5	2	1
48,35 €															
32,36 €															
199,99 €															
19 € 91 ct															

© 2021 Cornelsen Verlag, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.