

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Max kaufte 3 Ananas, 2 Tüten mit Kirschen und 2 Wassermelonen an einem Obststand. Ananas kostet \$2,25 jede einzelne, Tüten mit Kirschen kostet \$1,05 ein Stück und Wassermelonen waren jeder \$2,45. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 2) Lisa hat 2 Schachteln mit Schokolade, 1 Tasche voller Süßigkeiten und 2 große Lutscher im Süßwarenladen gekauft. Schachteln mit Schokolade kostet \$2,55 jede einzelne, Tasche voller Süßigkeiten kostet \$3,80 und große Lutscher waren jeder \$2,80. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 3) Marie hat 1 Bildschirmschutz, 2 Fälle und 1 Ladegerät im Telefongeschäft gekauft. Bildschirmschutz kostet \$4,50, Fälle kostet \$2,80 ein Stück und Ladegerät war \$6,55. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 4) Celina kaufte 2 Limonaden, 3 Hamburger und 2 Hotdogs auf der Landesmesse. Limonaden kostet \$1,50 jede einzelne, Hamburger kostet \$1,40 ein Stück und Hotdogs waren jeder \$2,10. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 5) Laura hat 1 Schachtel mit Ornamenten, 3 Geschenktüten und 2 Schachteln mit Zuckerstangen im Santa Store gekauft. Schachtel mit Ornamenten kostet \$7,00, Geschenktüten kostet \$1,90 ein Stück und Schachteln mit Zuckerstangen waren jeder \$1,35. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 6) Jakob kaufte 3 Muffins, 1 Brownie und 2 Kekse bei einem Kuchenverkauf. Muffins kostet \$1,40 jede einzelne, Brownie kostet \$0,95 und Kekse waren jeder \$1,00. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 7) Jan hat 2 Tassen, 2 Schüsseln und 2 Platten in einem Geschäft gekauft. Tassen kostet \$2,80 jede einzelne, Schüsseln kostet \$2,50 ein Stück und Platten waren jeder \$3,75. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 8) Finn hat 1 Jacke, 1 Kapuzenpullover und 1 T-Shirt im Bekleidungsgeschäft gekauft. Jacke kostet \$4,90, Kapuzenpullover kostet \$5,45 und T-Shirt war \$7,95. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 9) Philipp hat 3 Fußbälle, 1 Baseball und 3 Fußbälle im Sportgeschäft gekauft. Fußbälle kostet \$3,70 jede einzelne, Baseball kostet \$5,90 und Fußbälle waren jeder \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Max kaufte 3 Ananas, 2 Tüten mit Kirschen und 2 Wassermelonen an einem Obststand. Ananas kostet \$2,25 jede einzelne, Tüten mit Kirschen kostet \$1,05 ein Stück und Wassermelonen waren jeder \$2,45. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(2,25 \cdot 3 = 6,75) + (1,05 \cdot 2 = 2,10) + (2,45 \cdot 2 = 4,90) = 13,75$
- 2) Lisa hat 2 Schachteln mit Schokolade, 1 Tasche voller Süßigkeiten und 2 große Lutscher im Süßwarenladen gekauft. Schachteln mit Schokolade kostet \$2,55 jede einzelne, Tasche voller Süßigkeiten kostet \$3,80 und große Lutscher waren jeder \$2,80. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(2,55 \cdot 2 = 5,10) + (3,80 \cdot 1 = 3,80) + (2,80 \cdot 2 = 5,60) = 14,50$
- 3) Marie hat 1 Bildschirmschutz, 2 Fälle und 1 Ladegerät im Telefongeschäft gekauft. Bildschirmschutz kostet \$4,50, Fälle kostet \$2,80 ein Stück und Ladegerät war \$6,55. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(4,50 \cdot 1 = 4,50) + (2,80 \cdot 2 = 5,60) + (6,55 \cdot 1 = 6,55) = 16,65$
- 4) Celina kaufte 2 Limonaden, 3 Hamburger und 2 Hotdogs auf der Landesmesse. Limonaden kostet \$1,50 jede einzelne, Hamburger kostet \$1,40 ein Stück und Hotdogs waren jeder \$2,10. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(1,50 \cdot 2 = 3,00) + (1,40 \cdot 3 = 4,20) + (2,10 \cdot 2 = 4,20) = 11,40$
- 5) Laura hat 1 Schachtel mit Ornamenten, 3 Geschenktüten und 2 Schachteln mit Zuckerstangen im Santa Store gekauft. Schachtel mit Ornamenten kostet \$7,00, Geschenktüten kostet \$1,90 ein Stück und Schachteln mit Zuckerstangen waren jeder \$1,35. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(7,00 \cdot 1 = 7,00) + (1,90 \cdot 3 = 5,70) + (1,35 \cdot 2 = 2,70) = 15,40$
- 6) Jakob kaufte 3 Muffins, 1 Brownie und 2 Kekse bei einem Kuchenverkauf. Muffins kostet \$1,40 jede einzelne, Brownie kostet \$0,95 und Kekse waren jeder \$1,00. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(1,40 \cdot 3 = 4,20) + (0,95 \cdot 1 = 0,95) + (1,00 \cdot 2 = 2,00) = 7,15$
- 7) Jan hat 2 Tassen, 2 Schüsseln und 2 Platten in einem Geschäft gekauft. Tassen kostet \$2,80 jede einzelne, Schüsseln kostet \$2,50 ein Stück und Platten waren jeder \$3,75. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(2,80 \cdot 2 = 5,60) + (2,50 \cdot 2 = 5,00) + (3,75 \cdot 2 = 7,50) = 18,10$
- 8) Finn hat 1 Jacke, 1 Kapuzenpullover und 1 T-Shirt im Bekleidungsgeschäft gekauft. Jacke kostet \$4,90, Kapuzenpullover kostet \$5,45 und T-Shirt war \$7,95. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(4,90 \cdot 1 = 4,90) + (5,45 \cdot 1 = 5,45) + (7,95 \cdot 1 = 7,95) = 18,30$
- 9) Philipp hat 3 Fußbälle, 1 Baseball und 3 Fußbälle im Sportgeschäft gekauft. Fußbälle kostet \$3,70 jede einzelne, Baseball kostet \$5,90 und Fußbälle waren jeder \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(3,70 \cdot 3 = 11,10) + (5,90 \cdot 1 = 5,90) + (0,05 \cdot 3 = 0,15) = 17,15$

1. \$6,25
2. \$5,50
3. \$3,35
4. \$8,60
5. \$4,60
6. \$12,85
7. \$1,90
8. \$1,70
9. \$2,85

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

\$1,70	\$4,60	\$2,85	\$12,85	\$5,50
\$3,35	\$1,90	\$6,25	\$8,60	

- 1) Max kaufte 3 Ananas, 2 Tüten mit Kirschen und 2 Wassermelonen an einem Obststand. Ananas kostet \$2,25 jede einzelne, Tüten mit Kirschen kostet \$1,05 ein Stück und Wassermelonen waren jeder \$2,45. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 2) Lisa hat 2 Schachteln mit Schokolade, 1 Tasche voller Süßigkeiten und 2 große Lutscher im Süßwarenladen gekauft. Schachteln mit Schokolade kostet \$2,55 jede einzelne, Tasche voller Süßigkeiten kostet \$3,80 und große Lutscher waren jeder \$2,80. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 3) Marie hat 1 Bildschirmschutz, 2 Fälle und 1 Ladegerät im Telefongeschäft gekauft. Bildschirmschutz kostet \$4,50, Fälle kostet \$2,80 ein Stück und Ladegerät war \$6,55. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 4) Celina kaufte 2 Limonaden, 3 Hamburger und 2 Hotdogs auf der Landesmesse. Limonaden kostet \$1,50 jede einzelne, Hamburger kostet \$1,40 ein Stück und Hotdogs waren jeder \$2,10. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 5) Laura hat 1 Schachtel mit Ornamenten, 3 Geschenktüten und 2 Schachteln mit Zuckerstangen im Santa Store gekauft. Schachtel mit Ornamenten kostet \$7,00, Geschenktüten kostet \$1,90 ein Stück und Schachteln mit Zuckerstangen waren jeder \$1,35. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 6) Jakob kaufte 3 Muffins, 1 Brownie und 2 Kekse bei einem Kuchenverkauf. Muffins kostet \$1,40 jede einzelne, Brownie kostet \$0,95 und Kekse waren jeder \$1,00. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 7) Jan hat 2 Tassen, 2 Schüsseln und 2 Platten in einem Geschäft gekauft. Tassen kostet \$2,80 jede einzelne, Schüsseln kostet \$2,50 ein Stück und Platten waren jeder \$3,75. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 8) Finn hat 1 Jacke, 1 Kapuzenpullover und 1 T-Shirt im Bekleidungsgeschäft gekauft. Jacke kostet \$4,90, Kapuzenpullover kostet \$5,45 und T-Shirt war \$7,95. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 9) Philipp hat 3 Fußbälle, 1 Baseball und 3 Fußbälle im Sportgeschäft gekauft. Fußbälle kostet \$3,70 jede einzelne, Baseball kostet \$5,90 und Fußbälle waren jeder \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____