

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jan hat 1 Poster, 2 gebrauchte Spiele und 3 Strategieleitungen im Game Store gekauft. Poster kostet \$7,50, gebrauchte Spiele kosten \$3,45 ein Stück und Strategieleitungen waren jeder \$1,40. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 2) Jasmin hat 2 Tüten mit Süßigkeiten, 3 große Lutscher und 1 Schachtel Schokolade im Süßwarenladen gekauft. Tüten mit Süßigkeiten kosten \$3,95 jede einzelne, große Lutscher kosten \$2,90 ein Stück und Schachtel Schokolade war \$2,95. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 3) Katharina hat 3 Dosen Käsedip, 1 Tüte Chips und 2 Limonaden im Lebensmittelgeschäft gekauft. Dosen Käsedip kosten \$3,10 jede einzelne, Tüte Chips kosten \$2,45 und Limonaden waren jeder \$1,55. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 4) Sarah kaufte 2 Limonaden, 2 Hotdogs und 3 Hamburger auf der Landesmesse. Limonaden kosten \$1,55 jede einzelne, Hotdogs kosten \$1,30 ein Stück und Hamburger waren jeder \$2,05. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 5) Emma hat 2 Fälle, 1 Ladegerät und 1 Bildschirmschutz im Telefongeschäft gekauft. Fälle kosten \$4,05 jede einzelne, Ladegerät kostet \$2,10 und Bildschirmschutz war \$6,80. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 6) Philipp hat 3 Fußbälle, 2 Baseball und 1 Fußball im Sportgeschäft gekauft. Fußbälle kosten \$3,75 jede einzelne, Baseball kostet \$1,70 ein Stück und Fußball war \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 7) Paul kaufte 2 Tüten mit Kirschen, 2 Ananas und 2 Wassermelonen an einem Obststand. Tüten mit Kirschen kosten \$2,20 jede einzelne, Ananas kosten \$1,85 ein Stück und Wassermelonen waren jeder \$2,40. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 8) Lisa kaufte 1 Hut, 3 Limonaden und 3 Hotdogs beim Baseballspiel. Hut kostet \$5,55, Limonaden kosten \$2,45 ein Stück und Hotdogs waren jeder \$1,50. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 9) Luca hat 1 Kapuzenpullover, 1 T-Shirt und 1 Jacke im Bekleidungsgeschäft gekauft. Kapuzenpullover kostet \$5,05, T-Shirt kostet \$5,55 und Jacke war \$7,70. 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) Jan hat 1 Poster, 2 gebrauchte Spiele und 3 Strategieleitungen im Game Store gekauft. Poster kostet \$7,50, gebrauchte Spiele kosten \$3,45 ein Stück und Strategieleitungen waren jeder \$1,40. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlt, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(7,50 \cdot 1 = 7,50) + (3,45 \cdot 2 = 6,90) + (1,40 \cdot 3 = 4,20) = 18,60$
- 2) Jasmin hat 2 Tüten mit Süßigkeiten, 3 große Lutscher und 1 Schachtel Schokolade im Süßwarenladen gekauft. Tüten mit Süßigkeiten kosten \$3,95 jede einzelne, große Lutscher kosten \$2,90 ein Stück und Schachtel Schokolade war \$2,95. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlt, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(3,95 \cdot 2 = 7,90) + (2,90 \cdot 3 = 8,70) + (2,95 \cdot 1 = 2,95) = 19,55$
- 3) Katharina hat 3 Dosen Käsedip, 1 Tüte Chips und 2 Limonaden im Lebensmittelgeschäft gekauft. Dosen Käsedip kosten \$3,10 jede einzelne, Tüte Chips kosten \$2,45 und Limonaden waren jeder \$1,55. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlt, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(3,10 \cdot 3 = 9,30) + (2,45 \cdot 1 = 2,45) + (1,55 \cdot 2 = 3,10) = 14,85$
- 4) Sarah kaufte 2 Limonaden, 2 Hotdogs und 3 Hamburger auf der Landesmesse. Limonaden kosten \$1,55 jede einzelne, Hotdogs kosten \$1,30 ein Stück und Hamburger waren jeder \$2,05. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlt, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(1,55 \cdot 2 = 3,10) + (1,30 \cdot 2 = 2,60) + (2,05 \cdot 3 = 6,15) = 11,85$
- 5) Emma hat 2 Fälle, 1 Ladegerät und 1 Bildschirmschutz im Telefongeschäft gekauft. Fälle kosten \$4,05 jede einzelne, Ladegerät kostet \$2,10 und Bildschirmschutz war \$6,80. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlt, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(4,05 \cdot 2 = 8,10) + (2,10 \cdot 1 = 2,10) + (6,80 \cdot 1 = 6,80) = 17,00$
- 6) Philipp hat 3 Fußbälle, 2 Baseball und 1 Fußball im Sportgeschäft gekauft. Fußbälle kosten \$3,75 jede einzelne, Baseball kosten \$1,70 ein Stück und Fußball war \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlt, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(3,75 \cdot 3 = 11,25) + (1,70 \cdot 2 = 3,40) + (0,05 \cdot 1 = 0,05) = 14,70$
- 7) Paul kaufte 2 Tüten mit Kirschen, 2 Ananas und 2 Wassermelonen an einem Obststand. Tüten mit Kirschen kosten \$2,20 jede einzelne, Ananas kosten \$1,85 ein Stück und Wassermelonen waren jeder \$2,40. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlt, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(2,20 \cdot 2 = 4,40) + (1,85 \cdot 2 = 3,70) + (2,40 \cdot 2 = 4,80) = 12,90$
- 8) Lisa kaufte 1 Hut, 3 Limonaden und 3 Hotdogs beim Baseballspiel. Hut kostet \$5,55, Limonaden kosten \$2,45 ein Stück und Hotdogs waren jeder \$1,50. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlt, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(5,55 \cdot 1 = 5,55) + (2,45 \cdot 3 = 7,35) + (1,50 \cdot 3 = 4,50) = 17,40$
- 9) Luca hat 1 Kapuzenpullover, 1 T-Shirt und 1 Jacke im Bekleidungsgeschäft gekauft. Kapuzenpullover kosten \$5,05, T-Shirt kosten \$5,55 und Jacke war \$7,70. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlt, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(5,05 \cdot 1 = 5,05) + (5,55 \cdot 1 = 5,55) + (7,70 \cdot 1 = 7,70) = 18,30$

1. \$1,40
2. \$0,45
3. \$5,15
4. \$8,15
5. \$3,00
6. \$5,30
7. \$7,10
8. \$2,60
9. \$1,70

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

\$2,60	\$5,30	\$7,10	\$3,00	\$5,15
\$1,70	\$0,45	\$8,15	\$1,40	

- 1) Jan hat 1 Poster, 2 gebrauchte Spiele und 3 Strategieleitungen im Game Store gekauft. Poster kostet \$7,50, gebrauchte Spiele kostet \$3,45 ein Stück und Strategieleitungen waren jeder \$1,40. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 2) Jasmin hat 2 Tüten mit Süßigkeiten, 3 große Lutscher und 1 Schachtel Schokolade im Süßwarenladen gekauft. Tüten mit Süßigkeiten kostet \$3,95 jede einzelne, große Lutscher kostet \$2,90 ein Stück und Schachtel Schokolade war \$2,95. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 3) Katharina hat 3 Dosen Käsedip, 1 Tüte Chips und 2 Limonaden im Lebensmittelgeschäft gekauft. Dosen Käsedip kostet \$3,10 jede einzelne, Tüte Chips kostet \$2,45 und Limonaden waren jeder \$1,55. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 4) Sarah kaufte 2 Limonaden, 2 Hotdogs und 3 Hamburger auf der Landesmesse. Limonaden kostet \$1,55 jede einzelne, Hotdogs kostet \$1,30 ein Stück und Hamburger waren jeder \$2,05. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 5) Emma hat 2 Fälle, 1 Ladegerät und 1 Bildschirmschutz im Telefongeschäft gekauft. Fälle kostet \$4,05 jede einzelne, Ladegerät kostet \$2,10 und Bildschirmschutz war \$6,80. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 6) Philipp hat 3 Fußbälle, 2 Baseball und 1 Fußball im Sportgeschäft gekauft. Fußbälle kostet \$3,75 jede einzelne, Baseball kostet \$1,70 ein Stück und Fußball war \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 7) Paul kaufte 2 Tüten mit Kirschen, 2 Ananas und 2 Wassermelonen an einem Obststand. Tüten mit Kirschen kostet \$2,20 jede einzelne, Ananas kostet \$1,85 ein Stück und Wassermelonen waren jeder \$2,40. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 8) Lisa kaufte 1 Hut, 3 Limonaden und 3 Hotdogs beim Baseballspiel. Hut kostet \$5,55, Limonaden kostet \$2,45 ein Stück und Hotdogs waren jeder \$1,50. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 9) Luca hat 1 Kapuzenpullover, 1 T-Shirt und 1 Jacke im Bekleidungsgeschäft gekauft. Kapuzenpullover kostet \$5,05, T-Shirt kostet \$5,55 und Jacke war \$7,70. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____