

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jannik kaufte 2 Muffins, 1 Brownie und 1 Plätzchen bei einem Kuchenverkauf. Muffins kostet \$0,55 jede einzelne, Brownie kostet \$1,25 und Plätzchen war \$1,85. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 2) Antonia kaufte 2 Hamburger, 2 Limonaden und 3 Hotdogs auf der Landesmesse. Hamburger kostet \$4,15 jede einzelne, Limonaden kostet \$0,90 ein Stück und Hotdogs waren jeder \$2,95. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 3) Moritz hat 1 Schlüssel, 2 Hämmer und 2 Schraubendreher in einem Baumarkt gekauft. Schlüssel kostet \$6,70, Hämmer kostet \$1,40 ein Stück und Schraubendreher waren jeder \$0,85. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 4) Julian kaufte 3 Ananas, 1 Wassermelone und 3 Tüten mit Kirschen an einem Obststand. Ananas kostet \$2,75 jede einzelne, Wassermelone kostet \$1,30 und Tüten mit Kirschen waren jeder \$2,15. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 5) Luca hat 1 Sprudel, 2 Schachteln mit Süßigkeiten und 3 Tüten Popcorn im Kino gekauft. Sprudel kostet \$5,05, Schachteln mit Süßigkeiten kostet \$1,55 ein Stück und Tüten Popcorn waren jeder \$2,25. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 6) Sarah kaufte 1 Sprudel, 3 Hotdogs und 3 Hüte beim Baseballspiel. Sprudel kostet \$5,15, Hotdogs kostet \$1,80 ein Stück und Hüte waren jeder \$1,75. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 7) Pauline kaufte 1 Poster, 2 Lesezeichen und 1 Buchen auf der Schulbuchmesse. Poster kostet \$3,55, Lesezeichen kostet \$4,00 ein Stück und Buchen war \$1,40. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 8) Alexander hat 1 Strategieführer, 3 poster und 1 gebrauchtes Spiel im Game Store gekauft. Strategieführer kostet \$6,45, poster kostet \$3,40 ein Stück und gebrauchtes Spiel war \$1,30. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 9) Annika hat 1 Radiergummi, 3 Bleistifte und 1 Stift im Schulladen gekauft. Radiergummi kostet \$0,60, Bleistifte kostet \$1,20 ein Stück und Stift war \$0,50. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

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

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jannik kaufte 2 Muffins, 1 Brownie und 1 Plätzchen bei einem Kuchenverkauf. Muffins kostet \$0,55 jede einzelne, Brownie kostet \$1,25 und Plätzchen war \$1,85. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(0,55 \cdot 2 = 1,10) + (1,25 \cdot 1 = 1,25) + (1,85 \cdot 1 = 1,85) = 4,20$
- 2) Antonia kaufte 2 Hamburger, 2 Limonaden und 3 Hotdogs auf der Landesmesse. Hamburger kostet \$4,15 jede einzelne, Limonaden kostet \$0,90 ein Stück und Hotdogs waren jeder \$2,95. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(4,15 \cdot 2 = 8,30) + (0,90 \cdot 2 = 1,80) + (2,95 \cdot 3 = 8,85) = 18,95$
- 3) Moritz hat 1 Schlüssel, 2 Hämmer und 2 Schraubendreher in einem Baumarkt gekauft. Schlüssel kostet \$6,70, Hämmer kostet \$1,40 ein Stück und Schraubendreher waren jeder \$0,85. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(6,70 \cdot 1 = 6,70) + (1,40 \cdot 2 = 2,80) + (0,85 \cdot 2 = 1,70) = 11,20$
- 4) Julian kaufte 3 Ananas, 1 Wassermelone und 3 Tüten mit Kirschen an einem Obststand. Ananas kostet \$2,75 jede einzelne, Wassermelone kostet \$1,30 und Tüten mit Kirschen waren jeder \$2,15. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(2,75 \cdot 3 = 8,25) + (1,30 \cdot 1 = 1,30) + (2,15 \cdot 3 = 6,45) = 16,00$
- 5) Luca hat 1 Sprudel, 2 Schachteln mit Süßigkeiten und 3 Tüten Popcorn im Kino gekauft. Sprudel kostet \$5,05, Schachteln mit Süßigkeiten kostet \$1,55 ein Stück und Tüten Popcorn waren jeder \$2,25. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(5,05 \cdot 1 = 5,05) + (1,55 \cdot 2 = 3,10) + (2,25 \cdot 3 = 6,75) = 14,90$
- 6) Sarah kaufte 1 Sprudel, 3 Hotdogs und 3 Hüte beim Baseballspiel. Sprudel kostet \$5,15, Hotdogs kostet \$1,80 ein Stück und Hüte waren jeder \$1,75. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(5,15 \cdot 1 = 5,15) + (1,80 \cdot 3 = 5,40) + (1,75 \cdot 3 = 5,25) = 15,80$
- 7) Pauline kaufte 1 Poster, 2 Lesezeichen und 1 Buchen auf der Schulbuchmesse. Poster kostet \$3,55, Lesezeichen kostet \$4,00 ein Stück und Buchen war \$1,40. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(3,55 \cdot 1 = 3,55) + (4,00 \cdot 2 = 8,00) + (1,40 \cdot 1 = 1,40) = 12,95$
- 8) Alexander hat 1 Strategieführer, 3 poster und 1 gebrauchtes Spiel im Game Store gekauft. Strategieführer kostet \$6,45, poster kostet \$3,40 ein Stück und gebrauchtes Spiel war \$1,30. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
 $(6,45 \cdot 1 = 6,45) + (3,40 \cdot 3 = 10,20) + (1,30 \cdot 1 = 1,30) = 17,95$
- 9) Annika hat 1 Radiergummi, 3 Bleistifte und 1 Stift im Schulladen gekauft. Radiergummi kostet \$0,60, Bleistifte kostet \$1,20 ein Stück und Stift war \$0,50. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
 $(0,60 \cdot 1 = 0,60) + (1,20 \cdot 3 = 3,60) + (0,50 \cdot 1 = 0,50) = 4,70$

1. **\$15,80**
2. **\$1,05**
3. **\$8,80**
4. **\$4,00**
5. **\$5,10**
6. **\$4,20**
7. **\$7,05**
8. **\$2,05**
9. **\$15,30**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

\$4,20	\$1,05	\$15,30	\$4,00	\$2,05
\$5,10	\$15,80	\$8,80	\$7,05	

- 1) Jannik kaufte 2 Muffins, 1 Brownie und 1 Plätzchen bei einem Kuchenverkauf. Muffins kostet \$0,55 jede einzelne, Brownie kostet \$1,25 und Plätzchen war \$1,85. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 2) Antonia kaufte 2 Hamburger, 2 Limonaden und 3 Hotdogs auf der Landesmesse. Hamburger kostet \$4,15 jede einzelne, Limonaden kostet \$0,90 ein Stück und Hotdogs waren jeder \$2,95. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 3) Moritz hat 1 Schlüssel, 2 Hämmer und 2 Schraubendreher in einem Baumarkt gekauft. Schlüssel kostet \$6,70, Hämmer kostet \$1,40 ein Stück und Schraubendreher waren jeder \$0,85. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 4) Julian kaufte 3 Ananas, 1 Wassermelone und 3 Tüten mit Kirschen an einem Obststand. Ananas kostet \$2,75 jede einzelne, Wassermelone kostet \$1,30 und Tüten mit Kirschen waren jeder \$2,15. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 5) Luca hat 1 Sprudel, 2 Schachteln mit Süßigkeiten und 3 Tüten Popcorn im Kino gekauft. Sprudel kostet \$5,05, Schachteln mit Süßigkeiten kostet \$1,55 ein Stück und Tüten Popcorn waren jeder \$2,25. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 6) Sarah kaufte 1 Sprudel, 3 Hotdogs und 3 Hüte beim Baseballspiel. Sprudel kostet \$5,15, Hotdogs kostet \$1,80 ein Stück und Hüte waren jeder \$1,75. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 7) Pauline kaufte 1 Poster, 2 Lesezeichen und 1 Buchen auf der Schulbuchmesse. Poster kostet \$3,55, Lesezeichen kostet \$4,00 ein Stück und Buchen war \$1,40. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 8) Alexander hat 1 Strategieführer, 3 poster und 1 gebrauchtes Spiel im Game Store gekauft. Strategieführer kostet \$6,45, poster kostet \$3,40 ein Stück und gebrauchtes Spiel war \$1,30. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 9) Annika hat 1 Radiergummi, 3 Bleistifte und 1 Stift im Schulladen gekauft. Radiergummi kostet \$0,60, Bleistifte kostet \$1,20 ein Stück und Stift war \$0,50. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

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