

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Emma hat 1 Fall, 3 Ladegeräte und 1 Bildschirmschutz im Telefongeschäft gekauft. Fall kostet \$4,20, Ladegeräte kostet \$2,80 ein Stück und Bildschirmschutz war \$5,80. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 2) Jonas kaufte 3 Wassermelonen, 1 Ananas und 3 Tüten mit Kirschen an einem Obststand. Wassermelonen kostet \$2,60 jede einzelne, Ananas kostet \$1,60 und Tüten mit Kirschen waren jeder \$2,15. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 3) Marie kaufte 3 Limonaden, 2 Hotdogs und 3 Hamburger auf der Landesmesse. Limonaden kostet \$2,80 jede einzelne, Hotdogs kostet \$1,20 ein Stück und Hamburger waren jeder \$2,25. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 4) Antonia hat 1 Tasche voller Süßigkeiten, 3 Schachteln mit Schokolade und 1 großer Lutscher im Süßwarenladen gekauft. Tasche voller Süßigkeiten kostet \$3,40, Schachteln mit Schokolade kostet \$3,05 ein Stück und großer Lutscher war \$1,95. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 5) Justin kaufte 3 Brownies, 1 Plätzchen und 2 Muffins bei einem Kuchenverkauf. Brownies kostet \$1,40 jede einzelne, Plätzchen kostet \$1,00 und Muffins waren jeder \$2,00. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 6) Finn hat 1 Tüte Popcorn, 1 Sprudel und 2 Schachteln mit Süßigkeiten im Kino gekauft. Tüte Popcorn kostet \$4,15, Sprudel kostet \$2,00 und Schachteln mit Süßigkeiten waren jeder \$4,50. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 7) Pauline hat 3 Limonaden, 1 Tüte Chips und 3 Dosen Käsedip im Lebensmittelgeschäft gekauft. Limonaden kostet \$2,05 jede einzelne, Tüte Chips kostet \$2,00 und Dosen Käsedip waren jeder \$1,60. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 8) Leon hat 1 Fußball, 1 Fußball und 2 Baseball im Sportgeschäft gekauft. Fußball kostet \$3,90, Fußball kostet \$1,25 und Baseball waren jeder \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 9) Max hat 2 Tassen, 3 Schüsseln und 1 Teller in einem Geschäft gekauft. Tassen kostet \$2,85 jede einzelne, Schüsseln kostet \$1,65 ein Stück und Teller war \$3,95. 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) Emma hat 1 Fall, 3 Ladegeräte und 1 Bildschirmschutz im Telefongeschäft gekauft. Fall kostet \$4,20, Ladegeräte kostet \$2,80 ein Stück und Bildschirmschutz war \$5,80. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(4,20 \cdot 1 = 4,20) + (2,80 \cdot 3 = 8,40) + (5,80 \cdot 1 = 5,80) = 18,40$$

1. **\$1,60**

- 2) Jonas kaufte 3 Wassermelonen, 1 Ananas und 3 Tüten mit Kirschen an einem Obststand. Wassermelonen kostet \$2,60 jede einzelne, Ananas kostet \$1,60 und Tüten mit Kirschen waren jeder \$2,15. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(2,60 \cdot 3 = 7,80) + (1,60 \cdot 1 = 1,60) + (2,15 \cdot 3 = 6,45) = 15,85$$

2. **\$4,15**

- 3) Marie kaufte 3 Limonaden, 2 Hotdogs und 3 Hamburger auf der Landesmesse. Limonaden kostet \$2,80 jede einzelne, Hotdogs kostet \$1,20 ein Stück und Hamburger waren jeder \$2,25. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(2,80 \cdot 3 = 8,40) + (1,20 \cdot 2 = 2,40) + (2,25 \cdot 3 = 6,75) = 17,55$$

3. **\$2,45**

- 4) Antonia hat 1 Tasche voller Süßigkeiten, 3 Schachteln mit Schokolade und 1 großer Lutscher im Süßwarenladen gekauft. Tasche voller Süßigkeiten kostet \$3,40, Schachteln mit Schokolade kostet \$3,05 ein Stück und großer Lutscher war \$1,95. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(3,40 \cdot 1 = 3,40) + (3,05 \cdot 3 = 9,15) + (1,95 \cdot 1 = 1,95) = 14,50$$

4. **\$5,50**

- 5) Justin kaufte 3 Brownies, 1 Plätzchen und 2 Muffins bei einem Kuchenverkauf. Brownies kostet \$1,40 jede einzelne, Plätzchen kostet \$1,00 und Muffins waren jeder \$2,00. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(1,40 \cdot 3 = 4,20) + (1,00 \cdot 1 = 1,00) + (2,00 \cdot 2 = 4,00) = 9,20$$

5. **\$10,80**

- 6) Finn hat 1 Tüte Popcorn, 1 Sprudel und 2 Schachteln mit Süßigkeiten im Kino gekauft. Tüte Popcorn kostet \$4,15, Sprudel kostet \$2,00 und Schachteln mit Süßigkeiten waren jeder \$4,50. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(4,15 \cdot 1 = 4,15) + (2,00 \cdot 1 = 2,00) + (4,50 \cdot 2 = 9,00) = 15,15$$

6. **\$4,85**

- 7) Pauline hat 3 Limonaden, 1 Tüte Chips und 3 Dosen Käsedip im Lebensmittelgeschäft gekauft. Limonaden kostet \$2,05 jede einzelne, Tüte Chips kostet \$2,00 und Dosen Käsedip waren jeder \$1,60. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(2,05 \cdot 3 = 6,15) + (2,00 \cdot 1 = 2,00) + (1,60 \cdot 3 = 4,80) = 12,95$$

7. **\$7,05**

- 8) Leon hat 1 Fußball, 1 Fußball und 2 Baseball im Sportgeschäft gekauft. Fußball kostet \$3,90, Fußball kostet \$1,25 und Baseball waren jeder \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(3,90 \cdot 1 = 3,90) + (1,25 \cdot 1 = 1,25) + (0,05 \cdot 2 = 0,10) = 5,25$$

8. **\$14,75**

- 9) Max hat 2 Tassen, 3 Schüsseln und 1 Teller in einem Geschäft gekauft. Tassen kostet \$2,85 jede einzelne, Schüsseln kostet \$1,65 ein Stück und Teller war \$3,95. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(2,85 \cdot 2 = 5,70) + (1,65 \cdot 3 = 4,95) + (3,95 \cdot 1 = 3,95) = 14,60$$

9. **\$5,40**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

\$2,45	\$7,05	\$4,85	\$5,50	\$1,60
\$5,40	\$10,80	\$14,75	\$4,15	

- 1) Emma hat 1 Fall, 3 Ladegeräte und 1 Bildschirmschutz im Telefongeschäft gekauft. Fall kostet \$4,20, Ladegeräte kostet \$2,80 ein Stück und Bildschirmschutz war \$5,80. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 2) Jonas kaufte 3 Wassermelonen, 1 Ananas und 3 Tüten mit Kirschen an einem Obststand. Wassermelonen kostet \$2,60 jede einzelne, Ananas kostet \$1,60 und Tüten mit Kirschen waren jeder \$2,15. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 3) Marie kaufte 3 Limonaden, 2 Hotdogs und 3 Hamburger auf der Landesmesse. Limonaden kostet \$2,80 jede einzelne, Hotdogs kostet \$1,20 ein Stück und Hamburger waren jeder \$2,25. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 4) Antonia hat 1 Tasche voller Süßigkeiten, 3 Schachteln mit Schokolade und 1 großer Lutscher im Süßwarenladen gekauft. Tasche voller Süßigkeiten kostet \$3,40, Schachteln mit Schokolade kostet \$3,05 ein Stück und großer Lutscher war \$1,95. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 5) Justin kaufte 3 Brownies, 1 Plätzchen und 2 Muffins bei einem Kuchenverkauf. Brownies kostet \$1,40 jede einzelne, Plätzchen kostet \$1,00 und Muffins waren jeder \$2,00. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 6) Finn hat 1 Tüte Popcorn, 1 Sprudel und 2 Schachteln mit Süßigkeiten im Kino gekauft. Tüte Popcorn kostet \$4,15, Sprudel kostet \$2,00 und Schachteln mit Süßigkeiten waren jeder \$4,50. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 7) Pauline hat 3 Limonaden, 1 Tüte Chips und 3 Dosen Käsedip im Lebensmittelgeschäft gekauft. Limonaden kostet \$2,05 jede einzelne, Tüte Chips kostet \$2,00 und Dosen Käsedip waren jeder \$1,60. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 8) Leon hat 1 Fußball, 1 Fußball und 2 Baseball im Sportgeschäft gekauft. Fußball kostet \$3,90, Fußball kostet \$1,25 und Baseball waren jeder \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 9) Max hat 2 Tassen, 3 Schüsseln und 1 Teller in einem Geschäft gekauft. Tassen kostet \$2,85 jede einzelne, Schüsseln kostet \$1,65 ein Stück und Teller war \$3,95. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

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