

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Jakob hat 1 Poster, 1 gebrauchtes Spiel und 2 Strategieleitungen im Game Store gekauft. Poster kostet \$6,95, gebrauchtes Spiel kostet \$2,55 und Strategieleitungen waren jeder \$2,35. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 2) Emma kaufte 1 Lesezeichen, 3 poster und 2 Bücher auf der Schulbuchmesse. Lesezeichen kostet \$3,55, poster kostet \$3,25 ein Stück und Bücher waren jeder \$0,75. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 3) Alina hat 1 Geschenktasche, 2 Schachteln mit Ornamenten und 2 Schachteln mit Zuckerstangen im Santa Store gekauft. Geschenktasche kostet \$6,10, Schachteln mit Ornamenten kostet \$2,00 ein Stück und Schachteln mit Zuckerstangen waren jeder \$2,70. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 4) Julia hat 3 Radiergummis, 3 Stifte und 1 Bleistift im Schulladen gekauft. Radiergummis kostet \$0,50 jede einzelne, Stifte kostet \$1,45 ein Stück und Bleistift war \$1,00. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 5) Lisa kaufte 2 Hotdogs, 1 Hut und 2 Limonaden beim Baseballspiel. Hotdogs kostet \$5,85 jede einzelne, Hut kostet \$1,75 und Limonaden waren jeder \$1,10. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 6) Jasmin hat 1 Sprudel, 3 Dosen Käsedip und 1 Tüte Chips im Lebensmittelgeschäft gekauft. Sprudel kostet \$3,35, Dosen Käsedip kostet \$3,70 ein Stück und Tüte Chips war \$1,25. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 7) Jannik hat 1 Kapuzenpullover, 1 Jacke und 1 T-Shirt im Bekleidungsgeschäft gekauft. Kapuzenpullover kostet \$4,20, Jacke kostet \$6,50 und T-Shirt war \$7,35. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 8) Nils hat 1 Schachtel mit Süßigkeiten, 2 Tüten Popcorn und 1 Sprudel im Kino gekauft. Schachtel mit Süßigkeiten kostet \$6,85, Tüten Popcorn kostet \$2,45 ein Stück und Sprudel war \$1,80. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 9) Tobias hat 3 Fußbälle, 2 Fußbälle und 1 Baseball im Sportgeschäft gekauft. Fußbälle kostet \$1,65 jede einzelne, Fußbälle kostet \$2,25 ein Stück und Baseball war \$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) Jakob hat 1 Poster, 1 gebrauchtes Spiel und 2 Strategieleitungen im Game Store gekauft. Poster kostet \$6,95, gebrauchtes Spiel kostet \$2,55 und Strategieleitungen waren jeder \$2,35. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(6,95 \cdot 1 = 6,95) + (2,55 \cdot 1 = 2,55) + (2,35 \cdot 2 = 4,70) = 14,20$$

1. **\$5,80**

- 2) Emma kaufte 1 Lesezeichen, 3 poster und 2 Bücher auf der Schulbuchmesse. Lesezeichen kostet \$3,55, poster kostet \$3,25 ein Stück und Bücher waren jeder \$0,75. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(3,55 \cdot 1 = 3,55) + (3,25 \cdot 3 = 9,75) + (0,75 \cdot 2 = 1,50) = 14,80$$

2. **\$5,20**

- 3) Alina hat 1 Geschenktasche, 2 Schachteln mit Ornamenten und 2 Schachteln mit Zuckerstangen im Santa Store gekauft. Geschenktasche kostet \$6,10, Schachteln mit Ornamenten kostet \$2,00 ein Stück und Schachteln mit Zuckerstangen waren jeder \$2,70. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(6,10 \cdot 1 = 6,10) + (2,00 \cdot 2 = 4,00) + (2,70 \cdot 2 = 5,40) = 15,50$$

3. **\$4,50**

- 4) Julia hat 3 Radiergummis, 3 Stifte und 1 Bleistift im Schulladen gekauft. Radiergummis kostet \$0,50 jede einzelne, Stifte kostet \$1,45 ein Stück und Bleistift war \$1,00. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(0,50 \cdot 3 = 1,50) + (1,45 \cdot 3 = 4,35) + (1,00 \cdot 1 = 1,00) = 6,85$$

4. **\$13,15**

- 5) Lisa kaufte 2 Hotdogs, 1 Hut und 2 Limonaden beim Baseballspiel. Hotdogs kostet \$5,85 jede einzelne, Hut kostet \$1,75 und Limonaden waren jeder \$1,10. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(5,85 \cdot 2 = 11,70) + (1,75 \cdot 1 = 1,75) + (1,10 \cdot 2 = 2,20) = 15,65$$

5. **\$4,35**

- 6) Jasmin hat 1 Sprudel, 3 Dosen Käsedip und 1 Tüte Chips im Lebensmittelgeschäft gekauft. Sprudel kostet \$3,35, Dosen Käsedip kostet \$3,70 ein Stück und Tüte Chips war \$1,25. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(3,35 \cdot 1 = 3,35) + (3,70 \cdot 3 = 11,10) + (1,25 \cdot 1 = 1,25) = 15,70$$

6. **\$4,30**

- 7) Jannik hat 1 Kapuzenpullover, 1 Jacke und 1 T-Shirt im Bekleidungsgeschäft gekauft. Kapuzenpullover kostet \$4,20, Jacke kostet \$6,50 und T-Shirt war \$7,35. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(4,20 \cdot 1 = 4,20) + (6,50 \cdot 1 = 6,50) + (7,35 \cdot 1 = 7,35) = 18,05$$

7. **\$1,95**

- 8) Nils hat 1 Schachtel mit Süßigkeiten, 2 Tüten Popcorn und 1 Sprudel im Kino gekauft. Schachtel mit Süßigkeiten kostet \$6,85, Tüten Popcorn kostet \$2,45 ein Stück und Sprudel war \$1,80. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(6,85 \cdot 1 = 6,85) + (2,45 \cdot 2 = 4,90) + (1,80 \cdot 1 = 1,80) = 13,55$$

8. **\$6,45**

- 9) Tobias hat 3 Fußbälle, 2 Fußbälle und 1 Baseball im Sportgeschäft gekauft. Fußbälle kostet \$1,65 jede einzelne, Fußbälle kostet \$2,25 ein Stück und Baseball war \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(1,65 \cdot 3 = 4,95) + (2,25 \cdot 2 = 4,50) + (0,05 \cdot 1 = 0,05) = 9,50$$

9. **\$10,50**

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

\$4,35	\$10,50	\$4,50	\$5,80	\$4,30
\$6,45	\$5,20	\$13,15	\$1,95	

- 1) Jakob hat 1 Poster, 1 gebrauchtes Spiel und 2 Strategieleitungen im Game Store gekauft. Poster kostet \$6,95, gebrauchtes Spiel kostet \$2,55 und Strategieleitungen waren jeder \$2,35. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 2) Emma kaufte 1 Lesezeichen, 3 poster und 2 Bücher auf der Schulbuchmesse. Lesezeichen kostet \$3,55, poster kostet \$3,25 ein Stück und Bücher waren jeder \$0,75. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 3) Alina hat 1 Geschenktasche, 2 Schachteln mit Ornamenten und 2 Schachteln mit Zuckerstangen im Santa Store gekauft. Geschenktasche kostet \$6,10, Schachteln mit Ornamenten kostet \$2,00 ein Stück und Schachteln mit Zuckerstangen waren jeder \$2,70. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 4) Julia hat 3 Radiergummis, 3 Stifte und 1 Bleistift im Schulladen gekauft. Radiergummis kostet \$0,50 jede einzelne, Stifte kostet \$1,45 ein Stück und Bleistift war \$1,00. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 5) Lisa kaufte 2 Hotdogs, 1 Hut und 2 Limonaden beim Baseballspiel. Hotdogs kostet \$5,85 jede einzelne, Hut kostet \$1,75 und Limonaden waren jeder \$1,10. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 6) Jasmin hat 1 Sprudel, 3 Dosen Käsedip und 1 Tüte Chips im Lebensmittelgeschäft gekauft. Sprudel kostet \$3,35, Dosen Käsedip kostet \$3,70 ein Stück und Tüte Chips war \$1,25. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 7) Jannik hat 1 Kapuzenpullover, 1 Jacke und 1 T-Shirt im Bekleidungsgeschäft gekauft. Kapuzenpullover kostet \$4,20, Jacke kostet \$6,50 und T-Shirt war \$7,35. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 8) Nils hat 1 Schachtel mit Süßigkeiten, 2 Tüten Popcorn und 1 Sprudel im Kino gekauft. Schachtel mit Süßigkeiten kostet \$6,85, Tüten Popcorn kostet \$2,45 ein Stück und Sprudel war \$1,80. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 9) Tobias hat 3 Fußbälle, 2 Fußbälle und 1 Baseball im Sportgeschäft gekauft. Fußbälle kostet \$1,65 jede einzelne, Fußbälle kostet \$2,25 ein Stück und Baseball war \$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. _____