

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

- 1) Lena hat 1 Geschenktasche, 1 Schachtel mit Zuckerstangen und 1 Schachtel mit Ornamenten im Santa Store gekauft. Geschenktasche kostet \$7,10, Schachtel mit Zuckerstangen kostet \$1,35 und Schachtel mit Ornamenten war \$1,85. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 2) Annika hat 1 Fall, 2 Bildschirmschoner und 1 Ladegerät im Telefongeschäft gekauft. Fall kostet \$4,75, Bildschirmschoner kostet \$2,00 ein Stück und Ladegerät war \$5,25. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 3) Emma kaufte 1 Hamburger, 1 Hotdog und 1 Sprudel auf der Landesmesse. Hamburger kostet \$3,65, Hotdog kostet \$1,20 und Sprudel war \$1,70. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 4) Felix hat 1 Spielzeugauto, 2 Actionfiguren und 3 Brettspiele im Spielzeugladen gekauft. Spielzeugauto kostet \$5,30, Actionfiguren kostet \$1,65 ein Stück und Brettspiele waren jeder \$1,30. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 5) Tim hat 1 Fußball, 3 Fußbälle und 1 Baseball im Sportgeschäft gekauft. Fußball kostet \$4,80, Fußbälle kostet \$1,45 ein Stück und Baseball war \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 6) Lisa hat 1 Radiergummi, 1 Bleistift und 2 Stifte im Schulladen gekauft. Radiergummi kostet \$0,60, Bleistift kostet \$1,15 und Stifte waren jeder \$0,65. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 7) Finn kaufte 1 Muffins, 1 Plätzchen und 3 Brownies bei einem Kuchenverkauf. Muffins kostet \$0,60, Plätzchen kostet \$1,30 und Brownies waren jeder \$1,75. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 8) Carolin kaufte 2 poster, 3 Bücher und 1 Lesezeichen auf der Schulbuchmesse. poster kostet \$3,50 jede einzelne, Bücher kostet \$3,40 ein Stück und Lesezeichen war \$1,35. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 9) Max kaufte 3 Wassermelonen, 3 Tüten mit Kirschen und 1 Ananas an einem Obststand. Wassermelonen kostet \$2,00 jede einzelne, Tüten mit Kirschen kostet \$1,45 ein Stück und Ananas war \$2,90. 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) Lena hat 1 Geschenktasche, 1 Schachtel mit Zuckerstangen und 1 Schachtel mit Ornamenten im Santa Store gekauft. Geschenktasche kostet \$7,10, Schachtel mit Zuckerstangen kostet \$1,35 und Schachtel mit Ornamenten war \$1,85. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(7,10 \cdot 1 = 7,10) + (1,35 \cdot 1 = 1,35) + (1,85 \cdot 1 = 1,85) = 10,30$$

1. \$9,70

- 2) Annika hat 1 Fall, 2 Bildschirmschoner und 1 Ladegerät im Telefongeschäft gekauft. Fall kostet \$4,75, Bildschirmschoner kostet \$2,00 ein Stück und Ladegerät war \$5,25. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(4,75 \cdot 1 = 4,75) + (2,00 \cdot 2 = 4,00) + (5,25 \cdot 1 = 5,25) = 14,00$$

2. \$6,003. \$13,45

- 3) Emma kaufte 1 Hamburger, 1 Hotdog und 1 Sprudel auf der Landesmesse. Hamburger kostet \$3,65, Hotdog kostet \$1,20 und Sprudel war \$1,70. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(3,65 \cdot 1 = 3,65) + (1,20 \cdot 1 = 1,20) + (1,70 \cdot 1 = 1,70) = 6,55$$

4. \$7,505. \$10,80

- 4) Felix hat 1 Spielzeugauto, 2 Actionfiguren und 3 Brettspiele im Spielzeugladen gekauft. Spielzeugauto kostet \$5,30, Actionfiguren kostet \$1,65 ein Stück und Brettspiele waren jeder \$1,30. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(5,30 \cdot 1 = 5,30) + (1,65 \cdot 2 = 3,30) + (1,30 \cdot 3 = 3,90) = 12,50$$

6. \$16,957. \$12,85

- 5) Tim hat 1 Fußball, 3 Fußbälle und 1 Baseball im Sportgeschäft gekauft. Fußball kostet \$4,80, Fußbälle kostet \$1,45 ein Stück und Baseball war \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(4,80 \cdot 1 = 4,80) + (1,45 \cdot 3 = 4,35) + (0,05 \cdot 1 = 0,05) = 9,20$$

8. \$1,459. \$6,75

- 6) Lisa hat 1 Radiergummi, 1 Bleistift und 2 Stifte im Schulladen gekauft. Radiergummi kostet \$0,60, Bleistift kostet \$1,15 und Stifte waren jeder \$0,65. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(0,60 \cdot 1 = 0,60) + (1,15 \cdot 1 = 1,15) + (0,65 \cdot 2 = 1,30) = 3,05$$

- 7) Finn kaufte 1 Muffins, 1 Plätzchen und 3 Brownies bei einem Kuchenverkauf. Muffins kostet \$0,60, Plätzchen kostet \$1,30 und Brownies waren jeder \$1,75. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(0,60 \cdot 1 = 0,60) + (1,30 \cdot 1 = 1,30) + (1,75 \cdot 3 = 5,25) = 7,15$$

- 8) Carolin kaufte 2 poster, 3 Bücher und 1 Lesezeichen auf der Schulbuchmesse. poster kostet \$3,50 jede einzelne, Bücher kostet \$3,40 ein Stück und Lesezeichen war \$1,35. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?

$$(3,50 \cdot 2 = 7,00) + (3,40 \cdot 3 = 10,20) + (1,35 \cdot 1 = 1,35) = 18,55$$

- 9) Max kaufte 3 Wassermelonen, 3 Tüten mit Kirschen und 1 Ananas an einem Obststand. Wassermelonen kostet \$2,00 jede einzelne, Tüten mit Kirschen kostet \$1,45 ein Stück und Ananas war \$2,90. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

$$(2,00 \cdot 3 = 6,00) + (1,45 \cdot 3 = 4,35) + (2,90 \cdot 1 = 2,90) = 13,25$$

**Löse jede Aufgabe.****Antworten**

\$9,70	\$7,50	\$6,75	\$6,00	\$13,45
\$12,85	\$10,80	\$1,45	\$16,95	

- 1) Lena hat 1 Geschenktasche, 1 Schachtel mit Zuckerstangen und 1 Schachtel mit Ornamenten im Santa Store gekauft. Geschenktasche kostet \$7,10, Schachtel mit Zuckerstangen kostet \$1,35 und Schachtel mit Ornamenten war \$1,85. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 2) Annika hat 1 Fall, 2 Bildschirmschoner und 1 Ladegerät im Telefongeschäft gekauft. Fall kostet \$4,75, Bildschirmschoner kostet \$2,00 ein Stück und Ladegerät war \$5,25. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 3) Emma kaufte 1 Hamburger, 1 Hotdog und 1 Sprudel auf der Landesmesse. Hamburger kostet \$3,65, Hotdog kostet \$1,20 und Sprudel war \$1,70. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 4) Felix hat 1 Spielzeugauto, 2 Actionfiguren und 3 Brettspiele im Spielzeugladen gekauft. Spielzeugauto kostet \$5,30, Actionfiguren kostet \$1,65 ein Stück und Brettspiele waren jeder \$1,30. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 5) Tim hat 1 Fußball, 3 Fußbälle und 1 Baseball im Sportgeschäft gekauft. Fußball kostet \$4,80, Fußbälle kostet \$1,45 ein Stück und Baseball war \$0,05. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 6) Lisa hat 1 Radiergummi, 1 Bleistift und 2 Stifte im Schulladen gekauft. Radiergummi kostet \$0,60, Bleistift kostet \$1,15 und Stifte waren jeder \$0,65. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 7) Finn kaufte 1 Muffins, 1 Plätzchen und 3 Brownies bei einem Kuchenverkauf. Muffins kostet \$0,60, Plätzchen kostet \$1,30 und Brownies waren jeder \$1,75. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?
- 8) Carolin kaufte 2 poster, 3 Bücher und 1 Lesezeichen auf der Schulbuchmesse. poster kostet \$3,50 jede einzelne, Bücher kostet \$3,40 ein Stück und Lesezeichen war \$1,35. Wenn sie mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte sie zurückbekommen?
- 9) Max kaufte 3 Wassermelonen, 3 Tüten mit Kirschen und 1 Ananas an einem Obststand. Wassermelonen kostet \$2,00 jede einzelne, Tüten mit Kirschen kostet \$1,45 ein Stück und Ananas war \$2,90. Wenn er mit einem Zwanzig-Dollar-Schein bezahlte, wie viel Wechselgeld sollte er zurückbekommen?

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