

Bestimmung des Münzwechsels (wenigste Münzen)

Name:

Bestimmen Sie, wie viele Münzen benötigt werden, um das angezeigte Wechselgeld mit möglichst wenigen Münzen zu erzielen.

		nigen Münzen	zu erzielen.	werden, um de	us ungezeigie **
1)	35 ¢				
		Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
2)	41 ¢				
		Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
3)	10 ¢				
	•	Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
4)	77 ¢				
	•	Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
5)	62 ¢				
	•	Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
6)	68 ¢				
·		Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
7)	60 ¢				
- ,	-	Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
8)	39 ¢				
,		Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
9)	31 ¢				
2)	<i>31 ¢</i> .	Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
10)	46 ¢				
10)	40 ¢	Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
11)	59 ¢				
11)	39 ¢	Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
12)	26 4				S
12)	36¢	Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
10\	1.5			. 3	
13)	16¢	Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
		, 101 (01	Grobellell	THEREI	1 Tominge

	Antworten						
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							

Viertel

14) 76 ¢

Pfennige

Nickel

Groschen



Bestimmung des Münzwechsels (wenigste Münzen)

Name:

Lösungsschlüssel

Bestimmen Sie, wie viele Münzen benötigt werden, um das angezeigte Wechselgeld mit möglichst wenigen Münzen zu erzielen.

1) 35 ¢	1	1	0	0
	Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige

- 2) 41 ¢ 1 1 1 1 1 1 Viertel Groschen Nickel Pfennige
- 4) $77 \ \phi$ 3 0 0 2 Viertel Groschen Nickel Pfennige
- 5) 62 ¢ $\frac{2}{\text{Viertel}}$ $\frac{1}{\text{Groschen}}$ $\frac{0}{\text{Nickel}}$ $\frac{2}{\text{Pfennige}}$
- 6) 68 ¢ 2 1 1 3 Viertel Groschen Nickel Pfennige
- 7) $60 \, \phi$ 2 1 0 0 Viertel Groschen Nickel Pfennige
- 8) $39 \ \phi$ 1 1 0 4 Viertel Groschen Nickel Pfennige
- 9) 31 ¢ 1 0 1 1 Viertel Groschen Nickel Pfennige
- 10) $46 \ \phi$ 1 2 0 1 Viertel Groschen Nickel Pfennige
- 11) $59 \ \phi$ 2 0 1 4

 Viertel Groschen Nickel Pfennige
- 12) $36 \, \phi$ 1 0 1 Viertel Groschen Nickel Pfennige
- 13) $16 \, \phi$ 0 1 1 1 1 Pfennige
- 14)
 76 ¢
 3
 0
 0
 1

 Viertel
 Groschen
 Nickel
 Pfennige

Antworten

- 1. 1 1 0 0
- 2. 1 1 1 1
- 3. <u>0</u> <u>1</u> <u>0</u> <u>0</u>
- 4. 3 0 0 2
- 5. **2 1 0 2**
- 6. **2 1 1 3**
- 7. **2 1 0 0**
- 8. <u>1</u> <u>1</u> <u>0</u> <u>4</u>
- 9. <u>1</u> <u>0</u> <u>1</u> <u>1</u>
- 10. <u>1</u> <u>2</u> <u>0</u> <u>1</u>
- 1. **2 0 1 4**
- 12. **1 1 0 1**
- 13. **0 1 1 1**
- 14. **3 0 0 1**

1