Bestimmung des Münzwechsels (wenigste Münzen)

Name:

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

1) 15 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

2) 20 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

3) 85 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

4) 87 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

5) 17 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

6) 66 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

7) 86 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

8) 29 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

9) 46 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

10) 50 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

11) 51 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

12) 12 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

13) 78 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

14) 14 ¢ _____ Viertel _____ Groschen _____ Nickel _____ Pfennige

Antworten

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

1-10	93	86	79	71	64	57	50	43	36	29
11-14	21	14	7	0						

Bestimmung des Münzwechsels (wenigste Münzen) Name: **Lösungsschlüssel**

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

		Viertel	Groschen	Nickel	Pfennige
1)	15 ¢	0	1	1	0
2)	20 ¢	0	2	0	0
3)	85 ¢	3	1	0	0
4)	87 ¢	3	1	0	2
5)	17 ¢	0	1	1	2
6)	66 ¢	2	1	1	1
7)	86 ¢	3	1	0	1
8)	29 ¢	1	0	0	4
9)	46 ¢	1	2	0	1
10)	50 ¢	2	0	0	0
11)	51 ¢	2	0	0	1
12)	12 ¢	0	1	0	2
13)	78 ¢	3	0	0	3
14)	14 ¢	0	1	0	4

Antworten

1.	0	1	1	0
2.	0	2	0	0
3.	3	1	0	0
4.	3	1	0	2
5.	0	1	1	2
6.	2	1	1	1
7.	3	1	0	1
8.	1	0	0	4
9.	1	2	0	1
10.	2	0	0	0
11.	2	0	0	1
12.	0	1	0	2
13.	3	0	0	3
14.	0	1	0	4

1-10	93	86	79	71	64	57	50	43	36	29
11-14	21	14	7	0						