



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

Antworten

|          |         |          |        |          |
|----------|---------|----------|--------|----------|
| 1) 96 ¢  | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 2) 69 ¢  | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 3) 97 ¢  | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 4) 75 ¢  | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 5) 48 ¢  | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 6) 56 ¢  | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 7) 45 ¢  | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 8) 84 ¢  | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 9) 29 ¢  | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 10) 22 ¢ | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 11) 93 ¢ | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 12) 57 ¢ | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 13) 76 ¢ | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |
| 14) 64 ¢ | _____   | _____    | _____  | _____    |
|          | Viertel | Groschen | Nickel | Pfennige |

|     |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| 1.  | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 2.  | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 3.  | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 4.  | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 5.  | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 6.  | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 7.  | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 8.  | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 9.  | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 10. | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 11. | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 12. | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 13. | _____ | _____ | _____ | _____ |
| 14. | _____ | _____ | _____ | _____ |



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

|          |                     |                      |                    |                      |
|----------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| 1) 96 ¢  | <u>3</u><br>Viertel | <u>2</u><br>Groschen | <u>0</u><br>Nickel | <u>1</u><br>Pfennige |
| 2) 69 ¢  | <u>2</u><br>Viertel | <u>1</u><br>Groschen | <u>1</u><br>Nickel | <u>4</u><br>Pfennige |
| 3) 97 ¢  | <u>3</u><br>Viertel | <u>2</u><br>Groschen | <u>0</u><br>Nickel | <u>2</u><br>Pfennige |
| 4) 75 ¢  | <u>3</u><br>Viertel | <u>0</u><br>Groschen | <u>0</u><br>Nickel | <u>0</u><br>Pfennige |
| 5) 48 ¢  | <u>1</u><br>Viertel | <u>2</u><br>Groschen | <u>0</u><br>Nickel | <u>3</u><br>Pfennige |
| 6) 56 ¢  | <u>2</u><br>Viertel | <u>0</u><br>Groschen | <u>1</u><br>Nickel | <u>1</u><br>Pfennige |
| 7) 45 ¢  | <u>1</u><br>Viertel | <u>2</u><br>Groschen | <u>0</u><br>Nickel | <u>0</u><br>Pfennige |
| 8) 84 ¢  | <u>3</u><br>Viertel | <u>0</u><br>Groschen | <u>1</u><br>Nickel | <u>4</u><br>Pfennige |
| 9) 29 ¢  | <u>1</u><br>Viertel | <u>0</u><br>Groschen | <u>0</u><br>Nickel | <u>4</u><br>Pfennige |
| 10) 22 ¢ | <u>0</u><br>Viertel | <u>2</u><br>Groschen | <u>0</u><br>Nickel | <u>2</u><br>Pfennige |
| 11) 93 ¢ | <u>3</u><br>Viertel | <u>1</u><br>Groschen | <u>1</u><br>Nickel | <u>3</u><br>Pfennige |
| 12) 57 ¢ | <u>2</u><br>Viertel | <u>0</u><br>Groschen | <u>1</u><br>Nickel | <u>2</u><br>Pfennige |
| 13) 76 ¢ | <u>3</u><br>Viertel | <u>0</u><br>Groschen | <u>0</u><br>Nickel | <u>1</u><br>Pfennige |
| 14) 64 ¢ | <u>2</u><br>Viertel | <u>1</u><br>Groschen | <u>0</u><br>Nickel | <u>4</u><br>Pfennige |

**Antworten**

|     |          |          |          |          |
|-----|----------|----------|----------|----------|
| 1.  | <u>3</u> | <u>2</u> | <u>0</u> | <u>1</u> |
| 2.  | <u>2</u> | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>4</u> |
| 3.  | <u>3</u> | <u>2</u> | <u>0</u> | <u>2</u> |
| 4.  | <u>3</u> | <u>0</u> | <u>0</u> | <u>0</u> |
| 5.  | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>0</u> | <u>3</u> |
| 6.  | <u>2</u> | <u>0</u> | <u>1</u> | <u>1</u> |
| 7.  | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>0</u> | <u>0</u> |
| 8.  | <u>3</u> | <u>0</u> | <u>1</u> | <u>4</u> |
| 9.  | <u>1</u> | <u>0</u> | <u>0</u> | <u>4</u> |
| 10. | <u>0</u> | <u>2</u> | <u>0</u> | <u>2</u> |
| 11. | <u>3</u> | <u>1</u> | <u>1</u> | <u>3</u> |
| 12. | <u>2</u> | <u>0</u> | <u>1</u> | <u>2</u> |
| 13. | <u>3</u> | <u>0</u> | <u>0</u> | <u>1</u> |
| 14. | <u>2</u> | <u>1</u> | <u>0</u> | <u>4</u> |