| Zentralwert | t |
|--------------------|---|
|--------------------|---|

Der Zentralwert ist der Wert in der einer geordneten Liste.

Beispiel:

Busfahrzeiten:

21min, 22min, 23min, 25min, 39min

Zentralwert: 23min

Bei einer geraden Anzahl von Werten ist der Zentralwert das arithmetische Mittel der beiden mittleren Werten.

Beispiel:

Busfahrzeiten:

21min, 22min, 23min, 25min, 26min,

29min

Zentralwert: (23min + 25min): 2 =

24min

Modalwert

Der Modalwert ist der Wert der amvorkommt.

Beispiel:

| Note | Anzahl der Schüler |
|------|-----------------------|
| 1 | 3 |
| 2 | 7 |
| 3 | 9 |
| 4 | 5 |
| 5 | 1 |
| 6 | 0 |

Der Modalwert in der Notentabelle ist die Note "3".

Gegeben ist die folgende Datenreihe:

34; 7; 8; 20; 10; 1; 15; 7; 4

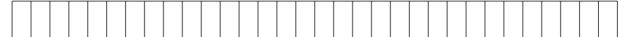
Bestimme den Zentralwert und Modalwert.

| Г | | | | | | | | | | | | | | | | П |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

2 Gegeben ist die folgende Datenreihe:

72;84;69;78;91;101;45;84;36;84

Bestimme den Zentralwert und Modalwert



3 Gegeben ist die folgende Datenreihe:

7; 24; 48; 93; 54; 24; 89; 7; 54; 65; 54; 7

Bestimme den Zentralwert und Modalwert.

