



|       |         |        |
|-------|---------|--------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

**Zum Beispiel:**  $1480 : 4 = 370$ , 1480 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 40587

Zahl 2: 60735

Zahl 3: 71204

Zahl 4: 72234

Zahl 5: 65421

Zahl 6: 1894

Zahl 7: 73899

Zahl 8: 25671

Zahl 9: 69953

Zahl 10: 7054

Zahl 11: 23807

Zahl 12: 66313

Zahl 13: 75839

Zahl 14: 60748

Zahl 15: 16834

Zahl 16: 54941

Zahl 17: 55234

Zahl 18: 98005

Zahl 19: 99386

Zahl 20: 99836



## Lösungen

|          |       |                       |                  |                       |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1:  | 40587 | die letzten 2 Stellen | $87 : 4 = 21.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2:  | 60735 | die letzten 2 Stellen | $35 : 4 = 8.75$  | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3:  | 71204 | die letzten 2 Stellen | $04 : 4 = 1$     | durch 4 teilbar       |
| Zahl 4:  | 72234 | die letzten 2 Stellen | $34 : 4 = 8.5$   | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5:  | 65421 | die letzten 2 Stellen | $21 : 4 = 5.25$  | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6:  | 1894  | die letzten 2 Stellen | $94 : 4 = 23.5$  | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7:  | 73899 | die letzten 2 Stellen | $99 : 4 = 24.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8:  | 25671 | die letzten 2 Stellen | $71 : 4 = 17.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9:  | 69953 | die letzten 2 Stellen | $53 : 4 = 13.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 7054  | die letzten 2 Stellen | $54 : 4 = 13.5$  | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 23807 | die letzten 2 Stellen | $07 : 4 = 1.75$  | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 66313 | die letzten 2 Stellen | $13 : 4 = 3.25$  | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 75839 | die letzten 2 Stellen | $39 : 4 = 9.75$  | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 60748 | die letzten 2 Stellen | $48 : 4 = 12$    | durch 4 teilbar       |
| Zahl 15: | 16834 | die letzten 2 Stellen | $34 : 4 = 8.5$   | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 54941 | die letzten 2 Stellen | $41 : 4 = 10.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 55234 | die letzten 2 Stellen | $34 : 4 = 8.5$   | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 98005 | die letzten 2 Stellen | $05 : 4 = 1.25$  | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 99386 | die letzten 2 Stellen | $86 : 4 = 21.5$  | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 99836 | die letzten 2 Stellen | $36 : 4 = 9$     | durch 4 teilbar       |