



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

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

Zum Beispiel: $3196 : 4 = 799$, 3196 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 4797
- Zahl 2: 54699
- Zahl 3: 53639
- Zahl 4: 47877
- Zahl 5: 6139
- Zahl 6: 58602
- Zahl 7: 15051
- Zahl 8: 6051
- Zahl 9: 81537
- Zahl 10: 16680
- Zahl 11: 30411
- Zahl 12: 3477
- Zahl 13: 79398
- Zahl 14: 37212
- Zahl 15: 22375
- Zahl 16: 24686
- Zahl 17: 95628
- Zahl 18: 79981
- Zahl 19: 62098
- Zahl 20: 4710



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 4797 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 54699 | die letzten 2 Stellen | $99 : 4 = 24.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 53639 | die letzten 2 Stellen | $39 : 4 = 9.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 47877 | die letzten 2 Stellen | $77 : 4 = 19.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 6139 | die letzten 2 Stellen | $39 : 4 = 9.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 58602 | die letzten 2 Stellen | $02 : 4 = 0.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 15051 | die letzten 2 Stellen | $51 : 4 = 12.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 6051 | die letzten 2 Stellen | $51 : 4 = 12.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 81537 | die letzten 2 Stellen | $37 : 4 = 9.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 16680 | die letzten 2 Stellen | $80 : 4 = 20$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 30411 | die letzten 2 Stellen | $11 : 4 = 2.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 3477 | die letzten 2 Stellen | $77 : 4 = 19.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 79398 | die letzten 2 Stellen | $98 : 4 = 24.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 37212 | die letzten 2 Stellen | $12 : 4 = 3$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 22375 | die letzten 2 Stellen | $75 : 4 = 18.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 24686 | die letzten 2 Stellen | $86 : 4 = 21.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 95628 | die letzten 2 Stellen | $28 : 4 = 7$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 79981 | die letzten 2 Stellen | $81 : 4 = 20.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 62098 | die letzten 2 Stellen | $98 : 4 = 24.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 4710 | die letzten 2 Stellen | $10 : 4 = 2.5$ | nicht durch 4 teilbar |