



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

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

Zum Beispiel: $3180 : 4 = 795$, 3180 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 6797
- Zahl 2: 15924
- Zahl 3: 13051
- Zahl 4: 44826
- Zahl 5: 23124
- Zahl 6: 19731
- Zahl 7: 13426
- Zahl 8: 42348
- Zahl 9: 81023
- Zahl 10: 99915
- Zahl 11: 22888
- Zahl 12: 40451
- Zahl 13: 4151
- Zahl 14: 43007
- Zahl 15: 38345
- Zahl 16: 97915
- Zahl 17: 61663
- Zahl 18: 81038
- Zahl 19: 7202
- Zahl 20: 26021



Lösungen

| | | | |
|----------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: 6797 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: 15924 | die letzten 2 Stellen | $24 : 4 = 6$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 3: 13051 | die letzten 2 Stellen | $51 : 4 = 12.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: 44826 | die letzten 2 Stellen | $26 : 4 = 6.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: 23124 | die letzten 2 Stellen | $24 : 4 = 6$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 6: 19731 | die letzten 2 Stellen | $31 : 4 = 7.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: 13426 | die letzten 2 Stellen | $26 : 4 = 6.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: 42348 | die letzten 2 Stellen | $48 : 4 = 12$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 9: 81023 | die letzten 2 Stellen | $23 : 4 = 5.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: 99915 | die letzten 2 Stellen | $15 : 4 = 3.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: 22888 | die letzten 2 Stellen | $88 : 4 = 22$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 12: 40451 | die letzten 2 Stellen | $51 : 4 = 12.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: 4151 | die letzten 2 Stellen | $51 : 4 = 12.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: 43007 | die letzten 2 Stellen | $07 : 4 = 1.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: 38345 | die letzten 2 Stellen | $45 : 4 = 11.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: 97915 | die letzten 2 Stellen | $15 : 4 = 3.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: 61663 | die letzten 2 Stellen | $63 : 4 = 15.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: 81038 | die letzten 2 Stellen | $38 : 4 = 9.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: 7202 | die letzten 2 Stellen | $02 : 4 = 0.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: 26021 | die letzten 2 Stellen | $21 : 4 = 5.25$ | nicht durch 4 teilbar |