



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

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

Zum Beispiel: $3616 : 4 = 904$, 3616 ist also durch 4 teilbar.

- Zahl 1: 5897
- Zahl 2: 57007
- Zahl 3: 63923
- Zahl 4: 11803
- Zahl 5: 40303
- Zahl 6: 1936
- Zahl 7: 32103
- Zahl 8: 14643
- Zahl 9: 34297
- Zahl 10: 95945
- Zahl 11: 14012
- Zahl 12: 28892
- Zahl 13: 83785
- Zahl 14: 1815
- Zahl 15: 80806
- Zahl 16: 88579
- Zahl 17: 37173
- Zahl 18: 25828
- Zahl 19: 56140
- Zahl 20: 79238



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 5897 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 57007 | die letzten 2 Stellen | $07 : 4 = 1.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 63923 | die letzten 2 Stellen | $23 : 4 = 5.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 11803 | die letzten 2 Stellen | $03 : 4 = 0.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 40303 | die letzten 2 Stellen | $03 : 4 = 0.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 1936 | die letzten 2 Stellen | $36 : 4 = 9$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 32103 | die letzten 2 Stellen | $03 : 4 = 0.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 14643 | die letzten 2 Stellen | $43 : 4 = 10.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 34297 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 95945 | die letzten 2 Stellen | $45 : 4 = 11.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 14012 | die letzten 2 Stellen | $12 : 4 = 3$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 28892 | die letzten 2 Stellen | $92 : 4 = 23$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 83785 | die letzten 2 Stellen | $85 : 4 = 21.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 1815 | die letzten 2 Stellen | $15 : 4 = 3.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 80806 | die letzten 2 Stellen | $06 : 4 = 1.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 88579 | die letzten 2 Stellen | $79 : 4 = 19.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 37173 | die letzten 2 Stellen | $73 : 4 = 18.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 25828 | die letzten 2 Stellen | $28 : 4 = 7$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 56140 | die letzten 2 Stellen | $40 : 4 = 10$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 79238 | die letzten 2 Stellen | $38 : 4 = 9.5$ | nicht durch 4 teilbar |