



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

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

Zum Beispiel: $1832 : 4 = 458$, 1832 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 78310

Zahl 2: 79534

Zahl 3: 93797

Zahl 4: 50572

Zahl 5: 58575

Zahl 6: 63134

Zahl 7: 20212

Zahl 8: 54959

Zahl 9: 23178

Zahl 10: 22565

Zahl 11: 84105

Zahl 12: 95504

Zahl 13: 68026

Zahl 14: 16607

Zahl 15: 59633

Zahl 16: 8238

Zahl 17: 41523

Zahl 18: 54542

Zahl 19: 67452

Zahl 20: 74694



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 78310 | die letzten 2 Stellen | $10 : 4 = 2.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 79534 | die letzten 2 Stellen | $34 : 4 = 8.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 93797 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 50572 | die letzten 2 Stellen | $72 : 4 = 18$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 58575 | die letzten 2 Stellen | $75 : 4 = 18.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 63134 | die letzten 2 Stellen | $34 : 4 = 8.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 20212 | die letzten 2 Stellen | $12 : 4 = 3$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 54959 | die letzten 2 Stellen | $59 : 4 = 14.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 23178 | die letzten 2 Stellen | $78 : 4 = 19.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 22565 | die letzten 2 Stellen | $65 : 4 = 16.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 84105 | die letzten 2 Stellen | $05 : 4 = 1.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 95504 | die letzten 2 Stellen | $04 : 4 = 1$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 68026 | die letzten 2 Stellen | $26 : 4 = 6.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 16607 | die letzten 2 Stellen | $07 : 4 = 1.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 59633 | die letzten 2 Stellen | $33 : 4 = 8.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 8238 | die letzten 2 Stellen | $38 : 4 = 9.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 41523 | die letzten 2 Stellen | $23 : 4 = 5.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 54542 | die letzten 2 Stellen | $42 : 4 = 10.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 67452 | die letzten 2 Stellen | $52 : 4 = 13$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 74694 | die letzten 2 Stellen | $94 : 4 = 23.5$ | nicht durch 4 teilbar |