



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

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

Zum Beispiel: $3888 : 4 = 972$, 3888 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 74606

Zahl 2: 62512

Zahl 3: 97779

Zahl 4: 5078

Zahl 5: 52841

Zahl 6: 72313

Zahl 7: 58515

Zahl 8: 37986

Zahl 9: 7679

Zahl 10: 6897

Zahl 11: 37620

Zahl 12: 93129

Zahl 13: 10278

Zahl 14: 98296

Zahl 15: 81500

Zahl 16: 80790

Zahl 17: 82292

Zahl 18: 34040

Zahl 19: 88063

Zahl 20: 59751



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 74606 | die letzten 2 Stellen | $06 : 4 = 1.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 62512 | die letzten 2 Stellen | $12 : 4 = 3$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 97779 | die letzten 2 Stellen | $79 : 4 = 19.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 5078 | die letzten 2 Stellen | $78 : 4 = 19.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 52841 | die letzten 2 Stellen | $41 : 4 = 10.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 72313 | die letzten 2 Stellen | $13 : 4 = 3.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 58515 | die letzten 2 Stellen | $15 : 4 = 3.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 37986 | die letzten 2 Stellen | $86 : 4 = 21.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 7679 | die letzten 2 Stellen | $79 : 4 = 19.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 6897 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 37620 | die letzten 2 Stellen | $20 : 4 = 5$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 93129 | die letzten 2 Stellen | $29 : 4 = 7.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 10278 | die letzten 2 Stellen | $78 : 4 = 19.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 98296 | die letzten 2 Stellen | $96 : 4 = 24$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 81500 | die letzten 2 Stellen | $00 : 4 = 0$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 80790 | die letzten 2 Stellen | $90 : 4 = 22.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 82292 | die letzten 2 Stellen | $92 : 4 = 23$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 34040 | die letzten 2 Stellen | $40 : 4 = 10$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 88063 | die letzten 2 Stellen | $63 : 4 = 15.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 59751 | die letzten 2 Stellen | $51 : 4 = 12.75$ | nicht durch 4 teilbar |