



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

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

Zum Beispiel: $576 : 4 = 144$, 576 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 76866

Zahl 2: 92277

Zahl 3: 31880

Zahl 4: 79993

Zahl 5: 7728

Zahl 6: 86416

Zahl 7: 67446

Zahl 8: 52379

Zahl 9: 97725

Zahl 10: 2244

Zahl 11: 81162

Zahl 12: 19157

Zahl 13: 71512

Zahl 14: 22293

Zahl 15: 69935

Zahl 16: 39109

Zahl 17: 99247

Zahl 18: 81594

Zahl 19: 80171

Zahl 20: 22517



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 76866 | die letzten 2 Stellen | $66 : 4 = 16.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 92277 | die letzten 2 Stellen | $77 : 4 = 19.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 31880 | die letzten 2 Stellen | $80 : 4 = 20$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 79993 | die letzten 2 Stellen | $93 : 4 = 23.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 7728 | die letzten 2 Stellen | $28 : 4 = 7$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 86416 | die letzten 2 Stellen | $16 : 4 = 4$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 67446 | die letzten 2 Stellen | $46 : 4 = 11.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 52379 | die letzten 2 Stellen | $79 : 4 = 19.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 97725 | die letzten 2 Stellen | $25 : 4 = 6.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 2244 | die letzten 2 Stellen | $44 : 4 = 11$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 81162 | die letzten 2 Stellen | $62 : 4 = 15.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 19157 | die letzten 2 Stellen | $57 : 4 = 14.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 71512 | die letzten 2 Stellen | $12 : 4 = 3$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 22293 | die letzten 2 Stellen | $93 : 4 = 23.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 69935 | die letzten 2 Stellen | $35 : 4 = 8.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 39109 | die letzten 2 Stellen | $09 : 4 = 2.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 99247 | die letzten 2 Stellen | $47 : 4 = 11.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 81594 | die letzten 2 Stellen | $94 : 4 = 23.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 80171 | die letzten 2 Stellen | $71 : 4 = 17.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 22517 | die letzten 2 Stellen | $17 : 4 = 4.25$ | nicht durch 4 teilbar |