



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

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

Zum Beispiel: $1072 : 4 = 268$, 1072 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 31777

Zahl 2: 96640

Zahl 3: 6223

Zahl 4: 74011

Zahl 5: 91996

Zahl 6: 33738

Zahl 7: 61319

Zahl 8: 96090

Zahl 9: 54569

Zahl 10: 19369

Zahl 11: 60533

Zahl 12: 66156

Zahl 13: 89652

Zahl 14: 87564

Zahl 15: 50273

Zahl 16: 92489

Zahl 17: 20900

Zahl 18: 24855

Zahl 19: 27444

Zahl 20: 35871



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 31777 | die letzten 2 Stellen | $77 : 4 = 19.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 96640 | die letzten 2 Stellen | $40 : 4 = 10$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 6223 | die letzten 2 Stellen | $23 : 4 = 5.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 74011 | die letzten 2 Stellen | $11 : 4 = 2.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 91996 | die letzten 2 Stellen | $96 : 4 = 24$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 33738 | die letzten 2 Stellen | $38 : 4 = 9.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 61319 | die letzten 2 Stellen | $19 : 4 = 4.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 96090 | die letzten 2 Stellen | $90 : 4 = 22.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 54569 | die letzten 2 Stellen | $69 : 4 = 17.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 19369 | die letzten 2 Stellen | $69 : 4 = 17.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 60533 | die letzten 2 Stellen | $33 : 4 = 8.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 66156 | die letzten 2 Stellen | $56 : 4 = 14$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 89652 | die letzten 2 Stellen | $52 : 4 = 13$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 87564 | die letzten 2 Stellen | $64 : 4 = 16$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 50273 | die letzten 2 Stellen | $73 : 4 = 18.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 92489 | die letzten 2 Stellen | $89 : 4 = 22.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 20900 | die letzten 2 Stellen | $00 : 4 = 0$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 24855 | die letzten 2 Stellen | $55 : 4 = 13.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 27444 | die letzten 2 Stellen | $44 : 4 = 11$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 35871 | die letzten 2 Stellen | $71 : 4 = 17.75$ | nicht durch 4 teilbar |