



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

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

Zum Beispiel: $1528 : 4 = 382$, 1528 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 97398

Zahl 2: 84241

Zahl 3: 53089

Zahl 4: 96223

Zahl 5: 50496

Zahl 6: 27139

Zahl 7: 47469

Zahl 8: 34384

Zahl 9: 73011

Zahl 10: 12384

Zahl 11: 4531

Zahl 12: 62844

Zahl 13: 38097

Zahl 14: 74005

Zahl 15: 69681

Zahl 16: 91884

Zahl 17: 66412

Zahl 18: 97534

Zahl 19: 41826

Zahl 20: 81286



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 97398 | die letzten 2 Stellen | $98 : 4 = 24.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 84241 | die letzten 2 Stellen | $41 : 4 = 10.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 53089 | die letzten 2 Stellen | $89 : 4 = 22.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 96223 | die letzten 2 Stellen | $23 : 4 = 5.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 50496 | die letzten 2 Stellen | $96 : 4 = 24$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 27139 | die letzten 2 Stellen | $39 : 4 = 9.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 47469 | die letzten 2 Stellen | $69 : 4 = 17.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 34384 | die letzten 2 Stellen | $84 : 4 = 21$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 73011 | die letzten 2 Stellen | $11 : 4 = 2.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 12384 | die letzten 2 Stellen | $84 : 4 = 21$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 4531 | die letzten 2 Stellen | $31 : 4 = 7.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 62844 | die letzten 2 Stellen | $44 : 4 = 11$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 38097 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 74005 | die letzten 2 Stellen | $05 : 4 = 1.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 69681 | die letzten 2 Stellen | $81 : 4 = 20.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 91884 | die letzten 2 Stellen | $84 : 4 = 21$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 66412 | die letzten 2 Stellen | $12 : 4 = 3$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 97534 | die letzten 2 Stellen | $34 : 4 = 8.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 41826 | die letzten 2 Stellen | $26 : 4 = 6.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 81286 | die letzten 2 Stellen | $86 : 4 = 21.5$ | nicht durch 4 teilbar |