



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

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

Zum Beispiel: $896 : 4 = 224$, 896 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 78618

Zahl 2: 29593

Zahl 3: 98311

Zahl 4: 87788

Zahl 5: 83923

Zahl 6: 20057

Zahl 7: 30429

Zahl 8: 70422

Zahl 9: 3957

Zahl 10: 21931

Zahl 11: 18042

Zahl 12: 62917

Zahl 13: 8876

Zahl 14: 69243

Zahl 15: 8556

Zahl 16: 74555

Zahl 17: 21335

Zahl 18: 47527

Zahl 19: 97876

Zahl 20: 65116



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 78618 | die letzten 2 Stellen | $18 : 4 = 4.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 29593 | die letzten 2 Stellen | $93 : 4 = 23.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 98311 | die letzten 2 Stellen | $11 : 4 = 2.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 87788 | die letzten 2 Stellen | $88 : 4 = 22$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 83923 | die letzten 2 Stellen | $23 : 4 = 5.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 20057 | die letzten 2 Stellen | $57 : 4 = 14.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 30429 | die letzten 2 Stellen | $29 : 4 = 7.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 70422 | die letzten 2 Stellen | $22 : 4 = 5.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 3957 | die letzten 2 Stellen | $57 : 4 = 14.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 21931 | die letzten 2 Stellen | $31 : 4 = 7.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 18042 | die letzten 2 Stellen | $42 : 4 = 10.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 62917 | die letzten 2 Stellen | $17 : 4 = 4.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 8876 | die letzten 2 Stellen | $76 : 4 = 19$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 69243 | die letzten 2 Stellen | $43 : 4 = 10.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 8556 | die letzten 2 Stellen | $56 : 4 = 14$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 74555 | die letzten 2 Stellen | $55 : 4 = 13.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 21335 | die letzten 2 Stellen | $35 : 4 = 8.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 47527 | die letzten 2 Stellen | $27 : 4 = 6.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 97876 | die letzten 2 Stellen | $76 : 4 = 19$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 65116 | die letzten 2 Stellen | $16 : 4 = 4$ | durch 4 teilbar |