



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

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

Zum Beispiel: $3024 : 4 = 756$, 3024 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 64914

Zahl 2: 8444

Zahl 3: 8229

Zahl 4: 57551

Zahl 5: 92262

Zahl 6: 25592

Zahl 7: 76860

Zahl 8: 69962

Zahl 9: 90026

Zahl 10: 85087

Zahl 11: 9172

Zahl 12: 73672

Zahl 13: 30363

Zahl 14: 22958

Zahl 15: 49572

Zahl 16: 77963

Zahl 17: 33928

Zahl 18: 21737

Zahl 19: 95966

Zahl 20: 42614



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 64914 | die letzten 2 Stellen | $14 : 4 = 3.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 8444 | die letzten 2 Stellen | $44 : 4 = 11$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 8229 | die letzten 2 Stellen | $29 : 4 = 7.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 57551 | die letzten 2 Stellen | $51 : 4 = 12.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 92262 | die letzten 2 Stellen | $62 : 4 = 15.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 25592 | die letzten 2 Stellen | $92 : 4 = 23$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 76860 | die letzten 2 Stellen | $60 : 4 = 15$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 69962 | die letzten 2 Stellen | $62 : 4 = 15.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 90026 | die letzten 2 Stellen | $26 : 4 = 6.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 85087 | die letzten 2 Stellen | $87 : 4 = 21.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 9172 | die letzten 2 Stellen | $72 : 4 = 18$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 73672 | die letzten 2 Stellen | $72 : 4 = 18$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 30363 | die letzten 2 Stellen | $63 : 4 = 15.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 22958 | die letzten 2 Stellen | $58 : 4 = 14.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 49572 | die letzten 2 Stellen | $72 : 4 = 18$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 77963 | die letzten 2 Stellen | $63 : 4 = 15.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 33928 | die letzten 2 Stellen | $28 : 4 = 7$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 21737 | die letzten 2 Stellen | $37 : 4 = 9.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 95966 | die letzten 2 Stellen | $66 : 4 = 16.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 42614 | die letzten 2 Stellen | $14 : 4 = 3.5$ | nicht durch 4 teilbar |