



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

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

Zum Beispiel: $1892 : 4 = 473$, 1892 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 62672

Zahl 2: 45623

Zahl 3: 97688

Zahl 4: 66355

Zahl 5: 34043

Zahl 6: 49720

Zahl 7: 80177

Zahl 8: 44832

Zahl 9: 45439

Zahl 10: 60584

Zahl 11: 8332

Zahl 12: 40904

Zahl 13: 93767

Zahl 14: 37998

Zahl 15: 52309

Zahl 16: 88603

Zahl 17: 27432

Zahl 18: 90241

Zahl 19: 35765

Zahl 20: 73461



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 62672 | die letzten 2 Stellen | $72 : 4 = 18$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 45623 | die letzten 2 Stellen | $23 : 4 = 5.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 97688 | die letzten 2 Stellen | $88 : 4 = 22$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 66355 | die letzten 2 Stellen | $55 : 4 = 13.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 34043 | die letzten 2 Stellen | $43 : 4 = 10.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 49720 | die letzten 2 Stellen | $20 : 4 = 5$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 80177 | die letzten 2 Stellen | $77 : 4 = 19.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 44832 | die letzten 2 Stellen | $32 : 4 = 8$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 45439 | die letzten 2 Stellen | $39 : 4 = 9.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 60584 | die letzten 2 Stellen | $84 : 4 = 21$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 8332 | die letzten 2 Stellen | $32 : 4 = 8$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 40904 | die letzten 2 Stellen | $04 : 4 = 1$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 93767 | die letzten 2 Stellen | $67 : 4 = 16.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 37998 | die letzten 2 Stellen | $98 : 4 = 24.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 52309 | die letzten 2 Stellen | $09 : 4 = 2.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 88603 | die letzten 2 Stellen | $03 : 4 = 0.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 27432 | die letzten 2 Stellen | $32 : 4 = 8$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 90241 | die letzten 2 Stellen | $41 : 4 = 10.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 35765 | die letzten 2 Stellen | $65 : 4 = 16.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 73461 | die letzten 2 Stellen | $61 : 4 = 15.25$ | nicht durch 4 teilbar |