



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

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

Zum Beispiel: $456 : 4 = 114$, 456 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 75736

Zahl 2: 77395

Zahl 3: 15329

Zahl 4: 42536

Zahl 5: 79784

Zahl 6: 79364

Zahl 7: 62980

Zahl 8: 94682

Zahl 9: 3202

Zahl 10: 4571

Zahl 11: 59391

Zahl 12: 6643

Zahl 13: 90395

Zahl 14: 60294

Zahl 15: 26218

Zahl 16: 59950

Zahl 17: 41270

Zahl 18: 8317

Zahl 19: 34617

Zahl 20: 90634



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 75736 | die letzten 2 Stellen | $36 : 4 = 9$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 77395 | die letzten 2 Stellen | $95 : 4 = 23.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 15329 | die letzten 2 Stellen | $29 : 4 = 7.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 42536 | die letzten 2 Stellen | $36 : 4 = 9$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 79784 | die letzten 2 Stellen | $84 : 4 = 21$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 79364 | die letzten 2 Stellen | $64 : 4 = 16$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 62980 | die letzten 2 Stellen | $80 : 4 = 20$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 94682 | die letzten 2 Stellen | $82 : 4 = 20.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 3202 | die letzten 2 Stellen | $02 : 4 = 0.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 4571 | die letzten 2 Stellen | $71 : 4 = 17.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 59391 | die letzten 2 Stellen | $91 : 4 = 22.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 6643 | die letzten 2 Stellen | $43 : 4 = 10.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 90395 | die letzten 2 Stellen | $95 : 4 = 23.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 60294 | die letzten 2 Stellen | $94 : 4 = 23.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 26218 | die letzten 2 Stellen | $18 : 4 = 4.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 59950 | die letzten 2 Stellen | $50 : 4 = 12.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 41270 | die letzten 2 Stellen | $70 : 4 = 17.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 8317 | die letzten 2 Stellen | $17 : 4 = 4.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 34617 | die letzten 2 Stellen | $17 : 4 = 4.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 90634 | die letzten 2 Stellen | $34 : 4 = 8.5$ | nicht durch 4 teilbar |