



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

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

Zum Beispiel: $1464 : 4 = 366$, 1464 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 42587

Zahl 2: 21961

Zahl 3: 30617

Zahl 4: 69183

Zahl 5: 82407

Zahl 6: 62023

Zahl 7: 72274

Zahl 8: 61968

Zahl 9: 69440

Zahl 10: 90289

Zahl 11: 16284

Zahl 12: 4287

Zahl 13: 99592

Zahl 14: 66542

Zahl 15: 32804

Zahl 16: 29170

Zahl 17: 21269

Zahl 18: 99063

Zahl 19: 44490

Zahl 20: 22148



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 42587 | die letzten 2 Stellen | $87 : 4 = 21.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 21961 | die letzten 2 Stellen | $61 : 4 = 15.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 30617 | die letzten 2 Stellen | $17 : 4 = 4.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 69183 | die letzten 2 Stellen | $83 : 4 = 20.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 82407 | die letzten 2 Stellen | $07 : 4 = 1.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 62023 | die letzten 2 Stellen | $23 : 4 = 5.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 72274 | die letzten 2 Stellen | $74 : 4 = 18.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 61968 | die letzten 2 Stellen | $68 : 4 = 17$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 69440 | die letzten 2 Stellen | $40 : 4 = 10$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 90289 | die letzten 2 Stellen | $89 : 4 = 22.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 16284 | die letzten 2 Stellen | $84 : 4 = 21$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 4287 | die letzten 2 Stellen | $87 : 4 = 21.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 99592 | die letzten 2 Stellen | $92 : 4 = 23$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 66542 | die letzten 2 Stellen | $42 : 4 = 10.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 32804 | die letzten 2 Stellen | $04 : 4 = 1$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 29170 | die letzten 2 Stellen | $70 : 4 = 17.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 21269 | die letzten 2 Stellen | $69 : 4 = 17.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 99063 | die letzten 2 Stellen | $63 : 4 = 15.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 44490 | die letzten 2 Stellen | $90 : 4 = 22.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 22148 | die letzten 2 Stellen | $48 : 4 = 12$ | durch 4 teilbar |