



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

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

Zum Beispiel: $3500 : 4 = 875$, 3500 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 56158

Zahl 2: 47182

Zahl 3: 13927

Zahl 4: 13483

Zahl 5: 6840

Zahl 6: 73129

Zahl 7: 2024

Zahl 8: 9169

Zahl 9: 13015

Zahl 10: 9936

Zahl 11: 75005

Zahl 12: 50294

Zahl 13: 22091

Zahl 14: 64887

Zahl 15: 56527

Zahl 16: 22390

Zahl 17: 30973

Zahl 18: 98761

Zahl 19: 17746

Zahl 20: 58488



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 56158 | die letzten 2 Stellen | $58 : 4 = 14.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 47182 | die letzten 2 Stellen | $82 : 4 = 20.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 13927 | die letzten 2 Stellen | $27 : 4 = 6.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 13483 | die letzten 2 Stellen | $83 : 4 = 20.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 6840 | die letzten 2 Stellen | $40 : 4 = 10$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 73129 | die letzten 2 Stellen | $29 : 4 = 7.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 2024 | die letzten 2 Stellen | $24 : 4 = 6$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 9169 | die letzten 2 Stellen | $69 : 4 = 17.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 13015 | die letzten 2 Stellen | $15 : 4 = 3.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 9936 | die letzten 2 Stellen | $36 : 4 = 9$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 75005 | die letzten 2 Stellen | $05 : 4 = 1.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 50294 | die letzten 2 Stellen | $94 : 4 = 23.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 22091 | die letzten 2 Stellen | $91 : 4 = 22.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 64887 | die letzten 2 Stellen | $87 : 4 = 21.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 56527 | die letzten 2 Stellen | $27 : 4 = 6.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 22390 | die letzten 2 Stellen | $90 : 4 = 22.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 30973 | die letzten 2 Stellen | $73 : 4 = 18.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 98761 | die letzten 2 Stellen | $61 : 4 = 15.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 17746 | die letzten 2 Stellen | $46 : 4 = 11.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 58488 | die letzten 2 Stellen | $88 : 4 = 22$ | durch 4 teilbar |