



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

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

Zum Beispiel: $1740 : 4 = 435$, 1740 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 84600

Zahl 2: 44324

Zahl 3: 51989

Zahl 4: 93915

Zahl 5: 40212

Zahl 6: 63213

Zahl 7: 13305

Zahl 8: 91051

Zahl 9: 55959

Zahl 10: 3791

Zahl 11: 51771

Zahl 12: 82579

Zahl 13: 54497

Zahl 14: 48590

Zahl 15: 65295

Zahl 16: 28281

Zahl 17: 7982

Zahl 18: 33641

Zahl 19: 1280

Zahl 20: 36439



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 84600 | die letzten 2 Stellen | $00 : 4 = 0$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 44324 | die letzten 2 Stellen | $24 : 4 = 6$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 51989 | die letzten 2 Stellen | $89 : 4 = 22.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 93915 | die letzten 2 Stellen | $15 : 4 = 3.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 40212 | die letzten 2 Stellen | $12 : 4 = 3$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 63213 | die letzten 2 Stellen | $13 : 4 = 3.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 13305 | die letzten 2 Stellen | $05 : 4 = 1.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 91051 | die letzten 2 Stellen | $51 : 4 = 12.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 55959 | die letzten 2 Stellen | $59 : 4 = 14.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 3791 | die letzten 2 Stellen | $91 : 4 = 22.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 51771 | die letzten 2 Stellen | $71 : 4 = 17.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 82579 | die letzten 2 Stellen | $79 : 4 = 19.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 54497 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 48590 | die letzten 2 Stellen | $90 : 4 = 22.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 65295 | die letzten 2 Stellen | $95 : 4 = 23.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 28281 | die letzten 2 Stellen | $81 : 4 = 20.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 7982 | die letzten 2 Stellen | $82 : 4 = 20.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 33641 | die letzten 2 Stellen | $41 : 4 = 10.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 1280 | die letzten 2 Stellen | $80 : 4 = 20$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 36439 | die letzten 2 Stellen | $39 : 4 = 9.75$ | nicht durch 4 teilbar |