



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

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

Zum Beispiel: $3260 : 4 = 815$, 3260 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 71029

Zahl 2: 19103

Zahl 3: 68678

Zahl 4: 50614

Zahl 5: 16779

Zahl 6: 52107

Zahl 7: 83555

Zahl 8: 44850

Zahl 9: 13384

Zahl 10: 84144

Zahl 11: 92051

Zahl 12: 36572

Zahl 13: 32997

Zahl 14: 50246

Zahl 15: 41572

Zahl 16: 35061

Zahl 17: 97277

Zahl 18: 33943

Zahl 19: 28024

Zahl 20: 99099



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 71029 | die letzten 2 Stellen | $29 : 4 = 7.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 19103 | die letzten 2 Stellen | $03 : 4 = 0.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 68678 | die letzten 2 Stellen | $78 : 4 = 19.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 50614 | die letzten 2 Stellen | $14 : 4 = 3.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 16779 | die letzten 2 Stellen | $79 : 4 = 19.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 52107 | die letzten 2 Stellen | $07 : 4 = 1.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 83555 | die letzten 2 Stellen | $55 : 4 = 13.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 44850 | die letzten 2 Stellen | $50 : 4 = 12.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 13384 | die letzten 2 Stellen | $84 : 4 = 21$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 84144 | die letzten 2 Stellen | $44 : 4 = 11$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 92051 | die letzten 2 Stellen | $51 : 4 = 12.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 36572 | die letzten 2 Stellen | $72 : 4 = 18$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 32997 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 50246 | die letzten 2 Stellen | $46 : 4 = 11.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 41572 | die letzten 2 Stellen | $72 : 4 = 18$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 35061 | die letzten 2 Stellen | $61 : 4 = 15.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 97277 | die letzten 2 Stellen | $77 : 4 = 19.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 33943 | die letzten 2 Stellen | $43 : 4 = 10.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 28024 | die letzten 2 Stellen | $24 : 4 = 6$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 99099 | die letzten 2 Stellen | $99 : 4 = 24.75$ | nicht durch 4 teilbar |