



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

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

Zum Beispiel: $3384 : 4 = 846$, 3384 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 70231

Zahl 2: 43539

Zahl 3: 22055

Zahl 4: 29997

Zahl 5: 9408

Zahl 6: 52953

Zahl 7: 39638

Zahl 8: 22299

Zahl 9: 92250

Zahl 10: 79963

Zahl 11: 94153

Zahl 12: 80150

Zahl 13: 92915

Zahl 14: 59599

Zahl 15: 34007

Zahl 16: 14831

Zahl 17: 33058

Zahl 18: 75395

Zahl 19: 54104

Zahl 20: 83123



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 70231 | die letzten 2 Stellen | $31 : 4 = 7.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 43539 | die letzten 2 Stellen | $39 : 4 = 9.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 22055 | die letzten 2 Stellen | $55 : 4 = 13.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 29997 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 9408 | die letzten 2 Stellen | $08 : 4 = 2$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 52953 | die letzten 2 Stellen | $53 : 4 = 13.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 39638 | die letzten 2 Stellen | $38 : 4 = 9.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 22299 | die letzten 2 Stellen | $99 : 4 = 24.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 92250 | die letzten 2 Stellen | $50 : 4 = 12.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 79963 | die letzten 2 Stellen | $63 : 4 = 15.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 94153 | die letzten 2 Stellen | $53 : 4 = 13.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 80150 | die letzten 2 Stellen | $50 : 4 = 12.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 92915 | die letzten 2 Stellen | $15 : 4 = 3.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 59599 | die letzten 2 Stellen | $99 : 4 = 24.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 34007 | die letzten 2 Stellen | $07 : 4 = 1.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 14831 | die letzten 2 Stellen | $31 : 4 = 7.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 33058 | die letzten 2 Stellen | $58 : 4 = 14.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 75395 | die letzten 2 Stellen | $95 : 4 = 23.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 54104 | die letzten 2 Stellen | $04 : 4 = 1$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 83123 | die letzten 2 Stellen | $23 : 4 = 5.75$ | nicht durch 4 teilbar |