



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

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

Zum Beispiel: $3152 : 4 = 788$, 3152 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 39348

Zahl 2: 40185

Zahl 3: 12296

Zahl 4: 27466

Zahl 5: 64473

Zahl 6: 62458

Zahl 7: 94945

Zahl 8: 33399

Zahl 9: 98685

Zahl 10: 85310

Zahl 11: 42823

Zahl 12: 1241

Zahl 13: 39892

Zahl 14: 68524

Zahl 15: 26085

Zahl 16: 64023

Zahl 17: 33499

Zahl 18: 21381

Zahl 19: 66388

Zahl 20: 8275



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 39348 | die letzten 2 Stellen | $48 : 4 = 12$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 40185 | die letzten 2 Stellen | $85 : 4 = 21.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 12296 | die letzten 2 Stellen | $96 : 4 = 24$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 27466 | die letzten 2 Stellen | $66 : 4 = 16.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 64473 | die letzten 2 Stellen | $73 : 4 = 18.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 62458 | die letzten 2 Stellen | $58 : 4 = 14.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 94945 | die letzten 2 Stellen | $45 : 4 = 11.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 33399 | die letzten 2 Stellen | $99 : 4 = 24.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 98685 | die letzten 2 Stellen | $85 : 4 = 21.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 85310 | die letzten 2 Stellen | $10 : 4 = 2.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 42823 | die letzten 2 Stellen | $23 : 4 = 5.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 1241 | die letzten 2 Stellen | $41 : 4 = 10.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 39892 | die letzten 2 Stellen | $92 : 4 = 23$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 68524 | die letzten 2 Stellen | $24 : 4 = 6$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 26085 | die letzten 2 Stellen | $85 : 4 = 21.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 64023 | die letzten 2 Stellen | $23 : 4 = 5.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 33499 | die letzten 2 Stellen | $99 : 4 = 24.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 21381 | die letzten 2 Stellen | $81 : 4 = 20.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 66388 | die letzten 2 Stellen | $88 : 4 = 22$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 8275 | die letzten 2 Stellen | $75 : 4 = 18.75$ | nicht durch 4 teilbar |