



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

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

Zum Beispiel: $3320 : 4 = 830$, 3320 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 38260

Zahl 2: 82507

Zahl 3: 83718

Zahl 4: 53352

Zahl 5: 27420

Zahl 6: 45611

Zahl 7: 53058

Zahl 8: 83649

Zahl 9: 44230

Zahl 10: 52608

Zahl 11: 54690

Zahl 12: 69666

Zahl 13: 85597

Zahl 14: 63279

Zahl 15: 60769

Zahl 16: 45436

Zahl 17: 98927

Zahl 18: 86905

Zahl 19: 92951

Zahl 20: 94489



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 38260 | die letzten 2 Stellen | $60 : 4 = 15$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 82507 | die letzten 2 Stellen | $07 : 4 = 1.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 83718 | die letzten 2 Stellen | $18 : 4 = 4.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 53352 | die letzten 2 Stellen | $52 : 4 = 13$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 27420 | die letzten 2 Stellen | $20 : 4 = 5$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 45611 | die letzten 2 Stellen | $11 : 4 = 2.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 53058 | die letzten 2 Stellen | $58 : 4 = 14.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 83649 | die letzten 2 Stellen | $49 : 4 = 12.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 44230 | die letzten 2 Stellen | $30 : 4 = 7.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 52608 | die letzten 2 Stellen | $08 : 4 = 2$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 54690 | die letzten 2 Stellen | $90 : 4 = 22.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 69666 | die letzten 2 Stellen | $66 : 4 = 16.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 85597 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 63279 | die letzten 2 Stellen | $79 : 4 = 19.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 60769 | die letzten 2 Stellen | $69 : 4 = 17.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 45436 | die letzten 2 Stellen | $36 : 4 = 9$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 98927 | die letzten 2 Stellen | $27 : 4 = 6.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 86905 | die letzten 2 Stellen | $05 : 4 = 1.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 92951 | die letzten 2 Stellen | $51 : 4 = 12.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 94489 | die letzten 2 Stellen | $89 : 4 = 22.25$ | nicht durch 4 teilbar |