



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

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

Zum Beispiel: $492 : 4 = 123$, 492 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 85011

Zahl 2: 76736

Zahl 3: 58007

Zahl 4: 44536

Zahl 5: 41010

Zahl 6: 38777

Zahl 7: 59929

Zahl 8: 12668

Zahl 9: 63331

Zahl 10: 2945

Zahl 11: 95688

Zahl 12: 6130

Zahl 13: 74630

Zahl 14: 52771

Zahl 15: 63192

Zahl 16: 83703

Zahl 17: 47064

Zahl 18: 24287

Zahl 19: 8846

Zahl 20: 56669



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 85011 | die letzten 2 Stellen | $11 : 4 = 2.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 76736 | die letzten 2 Stellen | $36 : 4 = 9$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 58007 | die letzten 2 Stellen | $07 : 4 = 1.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 44536 | die letzten 2 Stellen | $36 : 4 = 9$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 41010 | die letzten 2 Stellen | $10 : 4 = 2.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 38777 | die letzten 2 Stellen | $77 : 4 = 19.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 59929 | die letzten 2 Stellen | $29 : 4 = 7.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 12668 | die letzten 2 Stellen | $68 : 4 = 17$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 63331 | die letzten 2 Stellen | $31 : 4 = 7.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 2945 | die letzten 2 Stellen | $45 : 4 = 11.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 95688 | die letzten 2 Stellen | $88 : 4 = 22$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 6130 | die letzten 2 Stellen | $30 : 4 = 7.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 74630 | die letzten 2 Stellen | $30 : 4 = 7.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 52771 | die letzten 2 Stellen | $71 : 4 = 17.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 63192 | die letzten 2 Stellen | $92 : 4 = 23$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 83703 | die letzten 2 Stellen | $03 : 4 = 0.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 47064 | die letzten 2 Stellen | $64 : 4 = 16$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 24287 | die letzten 2 Stellen | $87 : 4 = 21.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 8846 | die letzten 2 Stellen | $46 : 4 = 11.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 56669 | die letzten 2 Stellen | $69 : 4 = 17.25$ | nicht durch 4 teilbar |