



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

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

Zum Beispiel: $3580 : 4 = 895$, 3580 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 59433

Zahl 2: 63847

Zahl 3: 79367

Zahl 4: 24638

Zahl 5: 16109

Zahl 6: 50155

Zahl 7: 3849

Zahl 8: 16263

Zahl 9: 74685

Zahl 10: 55605

Zahl 11: 34871

Zahl 12: 37859

Zahl 13: 34067

Zahl 14: 39980

Zahl 15: 45590

Zahl 16: 24456

Zahl 17: 39662

Zahl 18: 12559

Zahl 19: 57663

Zahl 20: 59587



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 59433 | die letzten 2 Stellen | $33 : 4 = 8.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 63847 | die letzten 2 Stellen | $47 : 4 = 11.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 79367 | die letzten 2 Stellen | $67 : 4 = 16.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 24638 | die letzten 2 Stellen | $38 : 4 = 9.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 16109 | die letzten 2 Stellen | $09 : 4 = 2.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 50155 | die letzten 2 Stellen | $55 : 4 = 13.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 3849 | die letzten 2 Stellen | $49 : 4 = 12.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 16263 | die letzten 2 Stellen | $63 : 4 = 15.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 74685 | die letzten 2 Stellen | $85 : 4 = 21.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 55605 | die letzten 2 Stellen | $05 : 4 = 1.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 34871 | die letzten 2 Stellen | $71 : 4 = 17.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 37859 | die letzten 2 Stellen | $59 : 4 = 14.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 34067 | die letzten 2 Stellen | $67 : 4 = 16.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 39980 | die letzten 2 Stellen | $80 : 4 = 20$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 45590 | die letzten 2 Stellen | $90 : 4 = 22.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 24456 | die letzten 2 Stellen | $56 : 4 = 14$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 39662 | die letzten 2 Stellen | $62 : 4 = 15.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 12559 | die letzten 2 Stellen | $59 : 4 = 14.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 57663 | die letzten 2 Stellen | $63 : 4 = 15.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 59587 | die letzten 2 Stellen | $87 : 4 = 21.75$ | nicht durch 4 teilbar |