



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

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

Zum Beispiel: $3464 : 4 = 866$, 3464 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 67796

Zahl 2: 59642

Zahl 3: 91211

Zahl 4: 3803

Zahl 5: 96401

Zahl 6: 65285

Zahl 7: 44309

Zahl 8: 45702

Zahl 9: 90782

Zahl 10: 3447

Zahl 11: 66823

Zahl 12: 30946

Zahl 13: 47844

Zahl 14: 31907

Zahl 15: 31910

Zahl 16: 92567

Zahl 17: 13994

Zahl 18: 60947

Zahl 19: 60225

Zahl 20: 17097



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 67796 | die letzten 2 Stellen | $96 : 4 = 24$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 59642 | die letzten 2 Stellen | $42 : 4 = 10.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 91211 | die letzten 2 Stellen | $11 : 4 = 2.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 3803 | die letzten 2 Stellen | $03 : 4 = 0.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 96401 | die letzten 2 Stellen | $01 : 4 = 0.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 65285 | die letzten 2 Stellen | $85 : 4 = 21.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 44309 | die letzten 2 Stellen | $09 : 4 = 2.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 45702 | die letzten 2 Stellen | $02 : 4 = 0.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 90782 | die letzten 2 Stellen | $82 : 4 = 20.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 3447 | die letzten 2 Stellen | $47 : 4 = 11.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 66823 | die letzten 2 Stellen | $23 : 4 = 5.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 30946 | die letzten 2 Stellen | $46 : 4 = 11.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 47844 | die letzten 2 Stellen | $44 : 4 = 11$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 31907 | die letzten 2 Stellen | $07 : 4 = 1.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 31910 | die letzten 2 Stellen | $10 : 4 = 2.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 92567 | die letzten 2 Stellen | $67 : 4 = 16.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 13994 | die letzten 2 Stellen | $94 : 4 = 23.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 60947 | die letzten 2 Stellen | $47 : 4 = 11.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 60225 | die letzten 2 Stellen | $25 : 4 = 6.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 17097 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |