



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

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

Zum Beispiel: $1784 : 4 = 446$, 1784 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 44339

Zahl 2: 58276

Zahl 3: 97048

Zahl 4: 76978

Zahl 5: 59602

Zahl 6: 94664

Zahl 7: 35257

Zahl 8: 80011

Zahl 9: 74672

Zahl 10: 10976

Zahl 11: 52164

Zahl 12: 48046

Zahl 13: 36955

Zahl 14: 14492

Zahl 15: 70425

Zahl 16: 64615

Zahl 17: 42357

Zahl 18: 64995

Zahl 19: 62195

Zahl 20: 64748



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 44339 | die letzten 2 Stellen | $39 : 4 = 9.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 58276 | die letzten 2 Stellen | $76 : 4 = 19$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 97048 | die letzten 2 Stellen | $48 : 4 = 12$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 76978 | die letzten 2 Stellen | $78 : 4 = 19.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 59602 | die letzten 2 Stellen | $02 : 4 = 0.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 94664 | die letzten 2 Stellen | $64 : 4 = 16$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 35257 | die letzten 2 Stellen | $57 : 4 = 14.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 80011 | die letzten 2 Stellen | $11 : 4 = 2.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 74672 | die letzten 2 Stellen | $72 : 4 = 18$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 10976 | die letzten 2 Stellen | $76 : 4 = 19$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 52164 | die letzten 2 Stellen | $64 : 4 = 16$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 48046 | die letzten 2 Stellen | $46 : 4 = 11.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 36955 | die letzten 2 Stellen | $55 : 4 = 13.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 14492 | die letzten 2 Stellen | $92 : 4 = 23$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 70425 | die letzten 2 Stellen | $25 : 4 = 6.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 64615 | die letzten 2 Stellen | $15 : 4 = 3.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 42357 | die letzten 2 Stellen | $57 : 4 = 14.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 64995 | die letzten 2 Stellen | $95 : 4 = 23.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 62195 | die letzten 2 Stellen | $95 : 4 = 23.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 64748 | die letzten 2 Stellen | $48 : 4 = 12$ | durch 4 teilbar |