



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

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 5 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $1985 : 5 = 397$, 1985 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 36079

Zahl 2: 45835

Zahl 3: 86709

Zahl 4: 11217

Zahl 5: 53759

Zahl 6: 98175

Zahl 7: 31203

Zahl 8: 55726

Zahl 9: 85168

Zahl 10: 62923

Zahl 11: 31191

Zahl 12: 11096

Zahl 13: 3462

Zahl 14: 73110

Zahl 15: 34079

Zahl 16: 84609

Zahl 17: 28296

Zahl 18: 14269

Zahl 19: 36774

Zahl 20: 38046



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|---------------------|-------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 36079 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 2: | 45835 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1 | durch 5 teilbar |
| Zahl 3: | 86709 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 4: | 11217 | die letzte Stelle = | 7 : 5 = 1.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 5: | 53759 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 6: | 98175 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1 | durch 5 teilbar |
| Zahl 7: | 31203 | die letzte Stelle = | 3 : 5 = 0.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 8: | 55726 | die letzte Stelle = | 6 : 5 = 1.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 9: | 85168 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 10: | 62923 | die letzte Stelle = | 3 : 5 = 0.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 11: | 31191 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 12: | 11096 | die letzte Stelle = | 6 : 5 = 1.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 13: | 3462 | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 14: | 73110 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0 | durch 5 teilbar |
| Zahl 15: | 34079 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 16: | 84609 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 17: | 28296 | die letzte Stelle = | 6 : 5 = 1.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 18: | 14269 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 19: | 36774 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 20: | 38046 | die letzte Stelle = | 6 : 5 = 1.2 | nicht durch 5 teilbar |