



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

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

**Zum Beispiel:**  $1420 : 5 = 284$ , 1420 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 69458

Zahl 2: 58234

Zahl 3: 39844

Zahl 4: 88005

Zahl 5: 95259

Zahl 6: 5773

Zahl 7: 45052

Zahl 8: 18432

Zahl 9: 66727

Zahl 10: 69908

Zahl 11: 87192

Zahl 12: 14408

Zahl 13: 55016

Zahl 14: 86670

Zahl 15: 14671

Zahl 16: 85214

Zahl 17: 81784

Zahl 18: 40590

Zahl 19: 22393

Zahl 20: 91631



## Lösungen

|          |       |                     |             |                       |
|----------|-------|---------------------|-------------|-----------------------|
| Zahl 1:  | 69458 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 2:  | 58234 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 3:  | 39844 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 4:  | 88005 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 5:  | 95259 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 6:  | 5773  | die letzte Stelle = | 3 : 5 = 0.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 7:  | 45052 | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 8:  | 18432 | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 9:  | 66727 | die letzte Stelle = | 7 : 5 = 1.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 10: | 69908 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 11: | 87192 | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 12: | 14408 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 13: | 55016 | die letzte Stelle = | 6 : 5 = 1.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 14: | 86670 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 15: | 14671 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 16: | 85214 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 17: | 81784 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 18: | 40590 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 19: | 22393 | die letzte Stelle = | 3 : 5 = 0.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 20: | 91631 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |