



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

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

**Zum Beispiel:**  $875 : 5 = 175$ , 875 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 5619

Zahl 2: 20523

Zahl 3: 65675

Zahl 4: 48119

Zahl 5: 7734

Zahl 6: 9731

Zahl 7: 9299

Zahl 8: 47285

Zahl 9: 96280

Zahl 10: 14988

Zahl 11: 19245

Zahl 12: 48578

Zahl 13: 20665

Zahl 14: 45575

Zahl 15: 18169

Zahl 16: 36529

Zahl 17: 74793

Zahl 18: 61273

Zahl 19: 77228

Zahl 20: 45170



## Lösungen

|          |       |                     |             |                       |
|----------|-------|---------------------|-------------|-----------------------|
| Zahl 1:  | 5619  | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 2:  | 20523 | die letzte Stelle = | 3 : 5 = 0.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 3:  | 65675 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 4:  | 48119 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 5:  | 7734  | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 6:  | 9731  | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 7:  | 9299  | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 8:  | 47285 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 9:  | 96280 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 10: | 14988 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 11: | 19245 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 12: | 48578 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 13: | 20665 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 14: | 45575 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 15: | 18169 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 16: | 36529 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 17: | 74793 | die letzte Stelle = | 3 : 5 = 0.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 18: | 61273 | die letzte Stelle = | 3 : 5 = 0.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 19: | 77228 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 20: | 45170 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0   | durch 5 teilbar       |