



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

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

**Zum Beispiel:**  $3720 : 5 = 744$ , 3720 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 27160

Zahl 2: 76071

Zahl 3: 78370

Zahl 4: 5682

Zahl 5: 7329

Zahl 6: 98634

Zahl 7: 44134

Zahl 8: 91570

Zahl 9: 94039

Zahl 10: 52167

Zahl 11: 9704

Zahl 12: 57382

Zahl 13: 61445

Zahl 14: 69703

Zahl 15: 21487

Zahl 16: 11399

Zahl 17: 30206

Zahl 18: 36771

Zahl 19: 76389

Zahl 20: 12402



## Lösungen

|          |       |                     |             |                       |
|----------|-------|---------------------|-------------|-----------------------|
| Zahl 1:  | 27160 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 2:  | 76071 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 3:  | 78370 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 4:  | 5682  | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 5:  | 7329  | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 6:  | 98634 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 7:  | 44134 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 8:  | 91570 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 9:  | 94039 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 10: | 52167 | die letzte Stelle = | 7 : 5 = 1.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 11: | 9704  | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 12: | 57382 | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 13: | 61445 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 14: | 69703 | die letzte Stelle = | 3 : 5 = 0.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 15: | 21487 | die letzte Stelle = | 7 : 5 = 1.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 16: | 11399 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 17: | 30206 | die letzte Stelle = | 6 : 5 = 1.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 18: | 36771 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 19: | 76389 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 20: | 12402 | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |