



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

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

**Zum Beispiel:**  $2100 : 5 = 420$ , 2100 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 52629

Zahl 2: 83292

Zahl 3: 14652

Zahl 4: 18269

Zahl 5: 58225

Zahl 6: 55871

Zahl 7: 26725

Zahl 8: 53400

Zahl 9: 7939

Zahl 10: 75437

Zahl 11: 12308

Zahl 12: 72095

Zahl 13: 47179

Zahl 14: 52270

Zahl 15: 92057

Zahl 16: 58886

Zahl 17: 73851

Zahl 18: 45152

Zahl 19: 40128

Zahl 20: 47805



## Lösungen

|          |       |                     |             |                       |
|----------|-------|---------------------|-------------|-----------------------|
| Zahl 1:  | 52629 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 2:  | 83292 | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 3:  | 14652 | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 4:  | 18269 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 5:  | 58225 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 6:  | 55871 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 7:  | 26725 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 8:  | 53400 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 9:  | 7939  | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 10: | 75437 | die letzte Stelle = | 7 : 5 = 1.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 11: | 12308 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 12: | 72095 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 13: | 47179 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 14: | 52270 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 15: | 92057 | die letzte Stelle = | 7 : 5 = 1.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 16: | 58886 | die letzte Stelle = | 6 : 5 = 1.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 17: | 73851 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 18: | 45152 | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 19: | 40128 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 20: | 47805 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1   | durch 5 teilbar       |