



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

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

Zum Beispiel: $4180 : 5 = 836$, 4180 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 43826

Zahl 2: 42511

Zahl 3: 89525

Zahl 4: 14952

Zahl 5: 83355

Zahl 6: 1459

Zahl 7: 51228

Zahl 8: 54240

Zahl 9: 40708

Zahl 10: 12033

Zahl 11: 96268

Zahl 12: 69358

Zahl 13: 36538

Zahl 14: 58766

Zahl 15: 23553

Zahl 16: 20088

Zahl 17: 43004

Zahl 18: 76688

Zahl 19: 77488

Zahl 20: 14710



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|---------------------|-------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 43826 | die letzte Stelle = | 6 : 5 = 1.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 2: | 42511 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 3: | 89525 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1 | durch 5 teilbar |
| Zahl 4: | 14952 | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 5: | 83355 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1 | durch 5 teilbar |
| Zahl 6: | 1459 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 7: | 51228 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 8: | 54240 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0 | durch 5 teilbar |
| Zahl 9: | 40708 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 10: | 12033 | die letzte Stelle = | 3 : 5 = 0.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 11: | 96268 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 12: | 69358 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 13: | 36538 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 14: | 58766 | die letzte Stelle = | 6 : 5 = 1.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 15: | 23553 | die letzte Stelle = | 3 : 5 = 0.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 16: | 20088 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 17: | 43004 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 18: | 76688 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 19: | 77488 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 20: | 14710 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0 | durch 5 teilbar |