



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

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

Zum Beispiel: $3255 : 5 = 651$, 3255 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 58104

Zahl 2: 5574

Zahl 3: 1661

Zahl 4: 56276

Zahl 5: 36822

Zahl 6: 18565

Zahl 7: 62654

Zahl 8: 77679

Zahl 9: 74129

Zahl 10: 81636

Zahl 11: 38375

Zahl 12: 11489

Zahl 13: 67929

Zahl 14: 55569

Zahl 15: 98981

Zahl 16: 89739

Zahl 17: 64630

Zahl 18: 48644

Zahl 19: 68128

Zahl 20: 98960



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|---------------------|-------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 58104 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 2: | 5574 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 3: | 1661 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 4: | 56276 | die letzte Stelle = | 6 : 5 = 1.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 5: | 36822 | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 6: | 18565 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1 | durch 5 teilbar |
| Zahl 7: | 62654 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 8: | 77679 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 9: | 74129 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 10: | 81636 | die letzte Stelle = | 6 : 5 = 1.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 11: | 38375 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1 | durch 5 teilbar |
| Zahl 12: | 11489 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 13: | 67929 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 14: | 55569 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 15: | 98981 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 16: | 89739 | die letzte Stelle = | 9 : 5 = 1.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 17: | 64630 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0 | durch 5 teilbar |
| Zahl 18: | 48644 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 19: | 68128 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 20: | 98960 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0 | durch 5 teilbar |