



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

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

Zum Beispiel: $1160 : 5 = 232$, 1160 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 95531

Zahl 2: 19943

Zahl 3: 2447

Zahl 4: 86211

Zahl 5: 1740

Zahl 6: 49370

Zahl 7: 72914

Zahl 8: 51345

Zahl 9: 43880

Zahl 10: 45345

Zahl 11: 61204

Zahl 12: 68107

Zahl 13: 70358

Zahl 14: 17151

Zahl 15: 87972

Zahl 16: 22027

Zahl 17: 78080

Zahl 18: 23568

Zahl 19: 26375

Zahl 20: 46137



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|---------------------|-------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 95531 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 2: | 19943 | die letzte Stelle = | 3 : 5 = 0.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 3: | 2447 | die letzte Stelle = | 7 : 5 = 1.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 4: | 86211 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 5: | 1740 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0 | durch 5 teilbar |
| Zahl 6: | 49370 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0 | durch 5 teilbar |
| Zahl 7: | 72914 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 8: | 51345 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1 | durch 5 teilbar |
| Zahl 9: | 43880 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0 | durch 5 teilbar |
| Zahl 10: | 45345 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1 | durch 5 teilbar |
| Zahl 11: | 61204 | die letzte Stelle = | 4 : 5 = 0.8 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 12: | 68107 | die letzte Stelle = | 7 : 5 = 1.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 13: | 70358 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 14: | 17151 | die letzte Stelle = | 1 : 5 = 0.2 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 15: | 87972 | die letzte Stelle = | 2 : 5 = 0.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 16: | 22027 | die letzte Stelle = | 7 : 5 = 1.4 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 17: | 78080 | die letzte Stelle = | 0 : 5 = 0 | durch 5 teilbar |
| Zahl 18: | 23568 | die letzte Stelle = | 8 : 5 = 1.6 | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 19: | 26375 | die letzte Stelle = | 5 : 5 = 1 | durch 5 teilbar |
| Zahl 20: | 46137 | die letzte Stelle = | 7 : 5 = 1.4 | nicht durch 5 teilbar |