



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

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

Zum Beispiel: $4130 : 5 = 826$, 4130 ist also durch 5 teilbar.

- Zahl 1: 82159
- Zahl 2: 38112
- Zahl 3: 80292
- Zahl 4: 72814
- Zahl 5: 29650
- Zahl 6: 62802
- Zahl 7: 79893
- Zahl 8: 85032
- Zahl 9: 6338
- Zahl 10: 2994
- Zahl 11: 76207
- Zahl 12: 35955
- Zahl 13: 33880
- Zahl 14: 41218
- Zahl 15: 66140
- Zahl 16: 83365
- Zahl 17: 84431
- Zahl 18: 13507
- Zahl 19: 96099
- Zahl 20: 38541



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 82159 | die letzte Stelle = | $9 : 5 = 1.8$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 2: | 38112 | die letzte Stelle = | $2 : 5 = 0.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 3: | 80292 | die letzte Stelle = | $2 : 5 = 0.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 4: | 72814 | die letzte Stelle = | $4 : 5 = 0.8$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 5: | 29650 | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 6: | 62802 | die letzte Stelle = | $2 : 5 = 0.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 7: | 79893 | die letzte Stelle = | $3 : 5 = 0.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 8: | 85032 | die letzte Stelle = | $2 : 5 = 0.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 9: | 6338 | die letzte Stelle = | $8 : 5 = 1.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 10: | 2994 | die letzte Stelle = | $4 : 5 = 0.8$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 11: | 76207 | die letzte Stelle = | $7 : 5 = 1.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 12: | 35955 | die letzte Stelle = | $5 : 5 = 1$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 13: | 33880 | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 14: | 41218 | die letzte Stelle = | $8 : 5 = 1.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 15: | 66140 | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 16: | 83365 | die letzte Stelle = | $5 : 5 = 1$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 17: | 84431 | die letzte Stelle = | $1 : 5 = 0.2$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 18: | 13507 | die letzte Stelle = | $7 : 5 = 1.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 19: | 96099 | die letzte Stelle = | $9 : 5 = 1.8$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 20: | 38541 | die letzte Stelle = | $1 : 5 = 0.2$ | nicht durch 5 teilbar |