



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

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

Zum Beispiel: $3040 : 5 = 608$, 3040 ist also durch 5 teilbar.

- Zahl 1: 78250
- Zahl 2: 54385
- Zahl 3: 81265
- Zahl 4: 2510
- Zahl 5: 73017
- Zahl 6: 34698
- Zahl 7: 45385
- Zahl 8: 57750
- Zahl 9: 36653
- Zahl 10: 86748
- Zahl 11: 7764
- Zahl 12: 22305
- Zahl 13: 15565
- Zahl 14: 21816
- Zahl 15: 89060
- Zahl 16: 78706
- Zahl 17: 6658
- Zahl 18: 96682
- Zahl 19: 63427
- Zahl 20: 62983



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 78250 | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 2: | 54385 | die letzte Stelle = | $5 : 5 = 1$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 3: | 81265 | die letzte Stelle = | $5 : 5 = 1$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 4: | 2510 | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 5: | 73017 | die letzte Stelle = | $7 : 5 = 1.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 6: | 34698 | die letzte Stelle = | $8 : 5 = 1.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 7: | 45385 | die letzte Stelle = | $5 : 5 = 1$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 8: | 57750 | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 9: | 36653 | die letzte Stelle = | $3 : 5 = 0.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 10: | 86748 | die letzte Stelle = | $8 : 5 = 1.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 11: | 7764 | die letzte Stelle = | $4 : 5 = 0.8$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 12: | 22305 | die letzte Stelle = | $5 : 5 = 1$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 13: | 15565 | die letzte Stelle = | $5 : 5 = 1$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 14: | 21816 | die letzte Stelle = | $6 : 5 = 1.2$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 15: | 89060 | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$ | durch 5 teilbar |
| Zahl 16: | 78706 | die letzte Stelle = | $6 : 5 = 1.2$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 17: | 6658 | die letzte Stelle = | $8 : 5 = 1.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 18: | 96682 | die letzte Stelle = | $2 : 5 = 0.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 19: | 63427 | die letzte Stelle = | $7 : 5 = 1.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 20: | 62983 | die letzte Stelle = | $3 : 5 = 0.6$ | nicht durch 5 teilbar |