



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

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

**Zum Beispiel:**  $3580 : 5 = 716$ , 3580 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 25958

Zahl 2: 90410

Zahl 3: 66582

Zahl 4: 29351

Zahl 5: 96715

Zahl 6: 37659

Zahl 7: 89676

Zahl 8: 77824

Zahl 9: 15686

Zahl 10: 72113

Zahl 11: 15124

Zahl 12: 75830

Zahl 13: 76775

Zahl 14: 54554

Zahl 15: 13081

Zahl 16: 57400

Zahl 17: 29390

Zahl 18: 93262

Zahl 19: 6205

Zahl 20: 7066



## Lösungen

|          |       |                     |               |                       |
|----------|-------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Zahl 1:  | 25958 | die letzte Stelle = | $8 : 5 = 1.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 2:  | 90410 | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 3:  | 66582 | die letzte Stelle = | $2 : 5 = 0.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 4:  | 29351 | die letzte Stelle = | $1 : 5 = 0.2$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 5:  | 96715 | die letzte Stelle = | $5 : 5 = 1$   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 6:  | 37659 | die letzte Stelle = | $9 : 5 = 1.8$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 7:  | 89676 | die letzte Stelle = | $6 : 5 = 1.2$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 8:  | 77824 | die letzte Stelle = | $4 : 5 = 0.8$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 9:  | 15686 | die letzte Stelle = | $6 : 5 = 1.2$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 10: | 72113 | die letzte Stelle = | $3 : 5 = 0.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 11: | 15124 | die letzte Stelle = | $4 : 5 = 0.8$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 12: | 75830 | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 13: | 76775 | die letzte Stelle = | $5 : 5 = 1$   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 14: | 54554 | die letzte Stelle = | $4 : 5 = 0.8$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 15: | 13081 | die letzte Stelle = | $1 : 5 = 0.2$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 16: | 57400 | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 17: | 29390 | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 18: | 93262 | die letzte Stelle = | $2 : 5 = 0.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 19: | 6205  | die letzte Stelle = | $5 : 5 = 1$   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 20: | 7066  | die letzte Stelle = | $6 : 5 = 1.2$ | nicht durch 5 teilbar |