



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

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

**Zum Beispiel:**  $2715 : 5 = 543$ , 2715 ist also durch 5 teilbar.

- Zahl 1: 79917
- Zahl 2: 75292
- Zahl 3: 70751
- Zahl 4: 81618
- Zahl 5: 70431
- Zahl 6: 86930
- Zahl 7: 83210
- Zahl 8: 59902
- Zahl 9: 60751
- Zahl 10: 77491
- Zahl 11: 75367
- Zahl 12: 3187
- Zahl 13: 97283
- Zahl 14: 56258
- Zahl 15: 68878
- Zahl 16: 94005
- Zahl 17: 77935
- Zahl 18: 82011
- Zahl 19: 35898
- Zahl 20: 69388



Lösungen

|          |              |                     |               |                       |
|----------|--------------|---------------------|---------------|-----------------------|
| Zahl 1:  | <u>79917</u> | die letzte Stelle = | $7 : 5 = 1.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 2:  | <u>75292</u> | die letzte Stelle = | $2 : 5 = 0.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 3:  | <u>70751</u> | die letzte Stelle = | $1 : 5 = 0.2$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 4:  | <u>81618</u> | die letzte Stelle = | $8 : 5 = 1.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 5:  | <u>70431</u> | die letzte Stelle = | $1 : 5 = 0.2$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 6:  | <u>86930</u> | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 7:  | <u>83210</u> | die letzte Stelle = | $0 : 5 = 0$   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 8:  | <u>59902</u> | die letzte Stelle = | $2 : 5 = 0.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 9:  | <u>60751</u> | die letzte Stelle = | $1 : 5 = 0.2$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 10: | <u>77491</u> | die letzte Stelle = | $1 : 5 = 0.2$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 11: | <u>75367</u> | die letzte Stelle = | $7 : 5 = 1.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 12: | <u>3187</u>  | die letzte Stelle = | $7 : 5 = 1.4$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 13: | <u>97283</u> | die letzte Stelle = | $3 : 5 = 0.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 14: | <u>56258</u> | die letzte Stelle = | $8 : 5 = 1.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 15: | <u>68878</u> | die letzte Stelle = | $8 : 5 = 1.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 16: | <u>94005</u> | die letzte Stelle = | $5 : 5 = 1$   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 17: | <u>77935</u> | die letzte Stelle = | $5 : 5 = 1$   | durch 5 teilbar       |
| Zahl 18: | <u>82011</u> | die letzte Stelle = | $1 : 5 = 0.2$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 19: | <u>35898</u> | die letzte Stelle = | $8 : 5 = 1.6$ | nicht durch 5 teilbar |
| Zahl 20: | <u>69388</u> | die letzte Stelle = | $8 : 5 = 1.6$ | nicht durch 5 teilbar |