



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

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $988 : 4 = 247$, 988 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 87531

Zahl 2: 76041

Zahl 3: 65796

Zahl 4: 98416

Zahl 5: 32798

Zahl 6: 6855

Zahl 7: 79416

Zahl 8: 5157

Zahl 9: 45934

Zahl 10: 9405

Zahl 11: 91295

Zahl 12: 19212

Zahl 13: 74346

Zahl 14: 92972

Zahl 15: 24091

Zahl 16: 26112

Zahl 17: 15940

Zahl 18: 19338

Zahl 19: 47959

Zahl 20: 59890



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 87531 | die letzten 2 Stellen | $31 : 4 = 7.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 76041 | die letzten 2 Stellen | $41 : 4 = 10.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 65796 | die letzten 2 Stellen | $96 : 4 = 24$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 98416 | die letzten 2 Stellen | $16 : 4 = 4$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 32798 | die letzten 2 Stellen | $98 : 4 = 24.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 6855 | die letzten 2 Stellen | $55 : 4 = 13.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 79416 | die letzten 2 Stellen | $16 : 4 = 4$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 5157 | die letzten 2 Stellen | $57 : 4 = 14.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 45934 | die letzten 2 Stellen | $34 : 4 = 8.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 9405 | die letzten 2 Stellen | $05 : 4 = 1.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 91295 | die letzten 2 Stellen | $95 : 4 = 23.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 19212 | die letzten 2 Stellen | $12 : 4 = 3$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 74346 | die letzten 2 Stellen | $46 : 4 = 11.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 92972 | die letzten 2 Stellen | $72 : 4 = 18$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 24091 | die letzten 2 Stellen | $91 : 4 = 22.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 26112 | die letzten 2 Stellen | $12 : 4 = 3$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 15940 | die letzten 2 Stellen | $40 : 4 = 10$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 19338 | die letzten 2 Stellen | $38 : 4 = 9.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 47959 | die letzten 2 Stellen | $59 : 4 = 14.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 59890 | die letzten 2 Stellen | $90 : 4 = 22.5$ | nicht durch 4 teilbar |