



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

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

Zum Beispiel: $3300 : 4 = 825$, 3300 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 19347

Zahl 2: 31931

Zahl 3: 22169

Zahl 4: 57980

Zahl 5: 92619

Zahl 6: 55170

Zahl 7: 12199

Zahl 8: 66427

Zahl 9: 4821

Zahl 10: 44959

Zahl 11: 19051

Zahl 12: 27502

Zahl 13: 99362

Zahl 14: 10577

Zahl 15: 64382

Zahl 16: 24734

Zahl 17: 76147

Zahl 18: 10806

Zahl 19: 21348

Zahl 20: 92156



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 19347 | die letzten 2 Stellen | $47 : 4 = 11.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 31931 | die letzten 2 Stellen | $31 : 4 = 7.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 22169 | die letzten 2 Stellen | $69 : 4 = 17.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 57980 | die letzten 2 Stellen | $80 : 4 = 20$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 92619 | die letzten 2 Stellen | $19 : 4 = 4.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 55170 | die letzten 2 Stellen | $70 : 4 = 17.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 12199 | die letzten 2 Stellen | $99 : 4 = 24.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 66427 | die letzten 2 Stellen | $27 : 4 = 6.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 4821 | die letzten 2 Stellen | $21 : 4 = 5.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 44959 | die letzten 2 Stellen | $59 : 4 = 14.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 19051 | die letzten 2 Stellen | $51 : 4 = 12.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 27502 | die letzten 2 Stellen | $02 : 4 = 0.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 99362 | die letzten 2 Stellen | $62 : 4 = 15.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 10577 | die letzten 2 Stellen | $77 : 4 = 19.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 64382 | die letzten 2 Stellen | $82 : 4 = 20.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 24734 | die letzten 2 Stellen | $34 : 4 = 8.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 76147 | die letzten 2 Stellen | $47 : 4 = 11.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 10806 | die letzten 2 Stellen | $06 : 4 = 1.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 21348 | die letzten 2 Stellen | $48 : 4 = 12$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 92156 | die letzten 2 Stellen | $56 : 4 = 14$ | durch 4 teilbar |