



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

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

Zum Beispiel: $1024 : 4 = 256$, 1024 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 28284

Zahl 2: 68639

Zahl 3: 54068

Zahl 4: 48234

Zahl 5: 35717

Zahl 6: 92942

Zahl 7: 11516

Zahl 8: 19846

Zahl 9: 41409

Zahl 10: 26559

Zahl 11: 83241

Zahl 12: 72476

Zahl 13: 67017

Zahl 14: 52022

Zahl 15: 68147

Zahl 16: 66905

Zahl 17: 84697

Zahl 18: 5362

Zahl 19: 12640

Zahl 20: 12414



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 28284 | die letzten 2 Stellen | $84 : 4 = 21$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 68639 | die letzten 2 Stellen | $39 : 4 = 9.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 54068 | die letzten 2 Stellen | $68 : 4 = 17$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 48234 | die letzten 2 Stellen | $34 : 4 = 8.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 35717 | die letzten 2 Stellen | $17 : 4 = 4.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 92942 | die letzten 2 Stellen | $42 : 4 = 10.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 11516 | die letzten 2 Stellen | $16 : 4 = 4$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 19846 | die letzten 2 Stellen | $46 : 4 = 11.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 41409 | die letzten 2 Stellen | $09 : 4 = 2.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 26559 | die letzten 2 Stellen | $59 : 4 = 14.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 83241 | die letzten 2 Stellen | $41 : 4 = 10.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 72476 | die letzten 2 Stellen | $76 : 4 = 19$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 67017 | die letzten 2 Stellen | $17 : 4 = 4.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 52022 | die letzten 2 Stellen | $22 : 4 = 5.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 68147 | die letzten 2 Stellen | $47 : 4 = 11.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 66905 | die letzten 2 Stellen | $05 : 4 = 1.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 84697 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 5362 | die letzten 2 Stellen | $62 : 4 = 15.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 12640 | die letzten 2 Stellen | $40 : 4 = 10$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 12414 | die letzten 2 Stellen | $14 : 4 = 3.5$ | nicht durch 4 teilbar |