



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

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

Zum Beispiel: $1792 : 4 = 448$, 1792 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 23354

Zahl 2: 75697

Zahl 3: 80848

Zahl 4: 46783

Zahl 5: 26145

Zahl 6: 89171

Zahl 7: 46031

Zahl 8: 69443

Zahl 9: 51947

Zahl 10: 36711

Zahl 11: 51240

Zahl 12: 98870

Zahl 13: 23414

Zahl 14: 1845

Zahl 15: 93380

Zahl 16: 94845

Zahl 17: 11704

Zahl 18: 18607

Zahl 19: 20858

Zahl 20: 66651



Lösungen

| | | | | |
|----------|-------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| Zahl 1: | 23354 | die letzten 2 Stellen | $54 : 4 = 13.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 2: | 75697 | die letzten 2 Stellen | $97 : 4 = 24.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 3: | 80848 | die letzten 2 Stellen | $48 : 4 = 12$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 4: | 46783 | die letzten 2 Stellen | $83 : 4 = 20.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 5: | 26145 | die letzten 2 Stellen | $45 : 4 = 11.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 6: | 89171 | die letzten 2 Stellen | $71 : 4 = 17.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 7: | 46031 | die letzten 2 Stellen | $31 : 4 = 7.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 8: | 69443 | die letzten 2 Stellen | $43 : 4 = 10.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 9: | 51947 | die letzten 2 Stellen | $47 : 4 = 11.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 10: | 36711 | die letzten 2 Stellen | $11 : 4 = 2.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 11: | 51240 | die letzten 2 Stellen | $40 : 4 = 10$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 12: | 98870 | die letzten 2 Stellen | $70 : 4 = 17.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 13: | 23414 | die letzten 2 Stellen | $14 : 4 = 3.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 14: | 1845 | die letzten 2 Stellen | $45 : 4 = 11.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 15: | 93380 | die letzten 2 Stellen | $80 : 4 = 20$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 16: | 94845 | die letzten 2 Stellen | $45 : 4 = 11.25$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 17: | 11704 | die letzten 2 Stellen | $04 : 4 = 1$ | durch 4 teilbar |
| Zahl 18: | 18607 | die letzten 2 Stellen | $07 : 4 = 1.75$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 19: | 20858 | die letzten 2 Stellen | $58 : 4 = 14.5$ | nicht durch 4 teilbar |
| Zahl 20: | 66651 | die letzten 2 Stellen | $51 : 4 = 12.75$ | nicht durch 4 teilbar |